15609/B

By Arthur Broughton

Rd. Foulkes Currie
Coll. Edinæ 1794.
84800

ENCHIRIDION BOTANICUM;

COMPLECTENS

Characteres genericos et ſpecificos

PLANTARUM

PER

Inſulas *Britannicas* ſponte naſcentium:

ex Linnæo aliiſque

DESUMPTOS.

LONDINI,

Impenſis G. Robinson, *Paternoſter-Row:*
Proſtant Venales apud J. B. Becket, *Briſtolii.*

M.DCC.LXXXII.

WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

LECTORI.

PAUCIS ab hinc annis in uſum privatum Characteres genericos et ſpecificos Plantarum quæ per Inſulas *Britannicas* ſponte proveniunt ex Linnæo aliiſque in Libello quodam manu ſcripſi, quem dum plantas in agris colligerem et examinarem, utiliſſimum ſum expertus. Eorum igitur utilitati, qui rem Botanicam proſequantur, me conſulturum arbitrabar, ſi quæ mihi faciliores operas reddiderunt, ea demum edi curarem.

Syſtema ſexuale viri perilluſtris Linnæi, cum ſit longe cæteris præſtantius, uſuique accommodatius, tum maxime apud harum rerum ſtudioſos invaluit: Tanti igitur operis formam et rationem omnino ſecutus ſum.

Quod ad *Catalogum* Plantarum, e Flora Anglica Hudſoni,* nec non Flora Scotica Lightfooti eum deſumptum agnoſco; illi enim per crebras peragrationes botanicas ſumma diligentia peractas, plantarum familiam Angliæ plurimum auxerunt, dubias reddiderunt certiores et novas ſpecies non paucas ipſi accurate deſcripſerunt.

Characteres

* *vide Ed. alt.*

Characteres eſſentiales adducuntur a Syſtematis Naturæ volumine ſecundo quod Titulo *Syſtematis vegetabilis* Cl. Jo. Andreas Murray, Profeſſor Gottingenſis ſub auſpiciis auctoris edidit.

Characteres ſpecificos plantarum, quaſcunque eum deſcripſiſſe conſtabat, ab eodem auctore mutuatus ſum, cæterarum vero vel Flora Anglica vel Scotica ſuppeditavit. Synonima Hudſoni et Lightfooti adjiciuntur quoties a Linnæo noſtri diſſident.

Claſſis I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

SALICORNIA. *Cal.* ventriculoſus, integer. *Pet.* o. *Sem.* 1.

HIPPURIS. *Cal.* o. *Pet.* o. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.

† *Aphanes.*

DIGYNIA.

CALLITRICHE. *Cal.* o. *Pet.* 2. *Caps.* bilocularis tetraſperma.

MONOGYNIA.

SALICORNIA.

1. S. patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. Salicornia *europæa*, articulis apice craſſioribus, compreſſis, emarginato-bifidis. *Hudſ.* 1. *herbacea.*
2. S. caule erecto fruticoſo. Salicornia *europæa.* var. γ. *Hudſ.* 1. *fruticoſa.*

HIPPURIS.

1. HIPPURIS. *vulgaris.*

CALLITRICHE.

verna. 1. C. foliis ſuperioribus ovalibus, floribus androgynis. Callitriche *aquatica.* Foliis emarginatis. (*Polygamia Monoecia.*) *Hudſ.* 439.

autumnalis. 2. C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. Callitriche *aquatica.* var. γ. *Hudſ.* 440.

Claſſis

Claſſis II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGUSTRUM. *Cor.* quadrifida. *Bacca* tetraſperma.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſularis.*

VERONICA. *Cor.* limbo quadripartito: lacinia infima anguſtiore. *Caps.* bilocularis.
PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, quinquefidus. *Caps.* unilocularis.
UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* diphyllus, æqualis. *Caps.* unilocularis.

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

VERBENA. *Cor.* infundibuliformis, ſubæqualis, curva. *Cal.* unico dente truncato. *Sem.* 2. ſ. 4, nuda. *Stam.* 2. ſ. 4.
LYCOPUS. *Cor.* quadrifida, lacinia unica emarginata. *Stam.* diſtantia. *Sem.* 4, retuſa.
SALVIA. *Cor.* inæqualis, *Filamenta* tranſverſe pedicello affixa.

† *Salicornia.*

A 2 **** *Flores.*

**** *Flores ſuperi.*

CIRCÆA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, ſuperus. *Sem.* 1. biloculare.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata. *Sem.* 1.

† *Buſònia.*

MONOGYNIA.

LIGUSTRUM.

vulgare. 1. LIGUSTRUM.

VERONICA.

* *Spicatæ.*

ſpicata. 1. V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo.

hybrida. 2. V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. Veronica *ſpicata.* var. β. *Hudſ.* 3.

officinalis. 3. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente.

** *Corymboſo-racemoſæ.*

fruticuloſa. 4. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis.

ſerpyllifolia. 5. V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis.

6. V.

6. V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Becabunga.*
7. V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Anagallis.*
8. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *ſcutellata.*
9. V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule bifariam piloſo. *Chamædrys.*
10. V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *montana.*

*** *Pedunculis unifloris.*

11. V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo longioribus. Veronica floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis ſeſſilibus. *Hudſ.* 6. *arvenſis.*
12. V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. Veronica floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis, petiolatis. *Hudſ.* 7. *agreſtis.*
13. V. floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *hederæfolia.*
14. V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *triphyllos.*
15. V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *verna.*

UTRICULARIA.

1. U. nectario conico, ſcapo paucifloro. *vulgaris.*
2. U. nectario carinato. *minor.*

PINGUICULA.

1. P. nectario cylindraceo longitudine petali. *vulgaris.*
2. P. ſcapo ſubvilloſo. *villoſa.*

VERBENA.

officinalis. 1. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido laciniatis, caule ſolitario.

LYCOPUS.

europæus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis.

SALVIA.

pratenſis. 1. S. foliis cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

Verbenaca. 2. S. foliis ſerratis ſinuatis læviuſculis, corollis calyce anguſtioribus.

CIRCÆA.

lutetiana. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis.

alpina. 2. C. caule proſtrato, racemo unico, foliis cordatis.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

odoratum. 1. A. ſpica oblonga ovata, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus.

Claſſis III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* monopetala, baſi hinc gibba, ſupera. *Sem.* 1.

CROCUS. *Cor.* ſexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

IRIS. *Cor.* ſexpartita: *Petalis* alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

** *Flores graminei valvulis glumæ calycinæ.*

SCHOENUS. *Glumæ* paliaceæ, univalves, congeſtæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, ſubrotundum inter glumas.

CYPERUS. *Glumæ* paliaceæ, diſtiche imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, nudum.

SCIRPUS. *Glumæ* paliaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, imberbe.

ERIOPHORUM. *Glumæ* paliaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1: lana longiſſima cinctum.

NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis.

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

PHALARIS. *Cal.* bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

PANICUM. *Cal.* trivalvis: valvula tertia minima.

PHLEUM. *Cal.* bivalvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato, *Cor.* incluſa.

ALOPECURUS. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis.

STIPA. *Cal.* bivalvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore ariſta terminali; baſi articulata.

MILIUM. *Cal.* bivalvis, uniflorus: valvulis ſubæqualibus, *Cor.* breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.

AGROSTIS. *Cal.* bivalvis, uniflorus, corolla paulo minor, *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

DACTYLIS. *Cal.* bivalvis, compreſſus; altera valvula majore carinata.

† *Arundo epigeois. calamagroſtis. arenaria. Melica nutans.*

** *Flores biflori vagi.*

AIRA. *Cal.* bivalvis, biflorus. *Floſculi* abſque interjecto rudimento.

MELICA. *Cal.* bivalvis, biflorus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

† *Holcus. Avena elatior. flaveſcens.*

*** *Flores multiflori vagi.*

BRIZA. *Cal.* bivalvis, multiflorus. *Spicula* diſticha: valvulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

POA. *Cal.* bivalvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

FESTUCA. *Cal.* bivalvis. *Spicula* oblonga, teretiuſcula, glumis acuminatis.

BROMUS. *Cal.* bivalvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

AVENA. *Cal.* bivalvis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

ARUNDO

ARUNDO. *Cal.* bivalvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

† *Ægilops. Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

LOLIUM. *Cal.* monophyllus, fixus, multiflorus.
ELYMUS. *Cal.* lateralis, bivalvis, aggregatus, multiflorus.
HORDEUM. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.
TRITICUM. *Cal.* bivalvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus, acutus.
CYNOSURUS. *Cal.* bivalvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

TRIGYNIA.

ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Pet.* 3. æqualia. *Stam.* ſupra germen.
MONTIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Caps.* unilocularis, trivalvis.
POLYCARPON. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* 5. minima, ovata. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

† *Alſine media. Empetrum nigrum.*

MONOGYNIA.

VALERIANA.

1. V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. * *rubra.*
2. V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *officinalis.*
3. V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. Valeriana floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Hudſ.* 12. *dioica.*
4. V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *locuſta.*

CROCUS.

1. C. ſpatha univalvi radicali, corolla tubo longiſſimo. *ſativus.*

C. autumnalis

officinalis. α. C. autumnalis foliis anguſtioribus margine revolutis.

vernus. β. C. vernalis foliis latioribus margine patulo.

IRIS.

pſeud-acorus. 1. I. corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus.

foetidiſſima. 2. I. corollis imberbibus, petalis interioribus patentiſſimis, caule unangulato, foliis enſiformibus.

SCHOENUS.

* *Culmo tereti.*

mariſcus. 1. S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis.

nigricans. 2. S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli altera valvula ſubulata longa.

ferrugineus. 3. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam æquante.

** *Culmo triquetro.*

compreſſus. 4. S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. Schoenus culmo ſubtriquetro foliofo, ſpica diſticha, ſpiculis multifloris, involucro monophyllo. *Hudſ.* 15.

rufus. 5. S. culmo ſubtriquetro folioſo, ſpica ſubovata, ſpiculis unifloris, involucro monophyllo. *Hudſ.* 15.

albus. 6. S. culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis.

fuſcus. 7. S. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis, linearibus. Schoenus *albus.* var. β. *Hudſ.* 16.

CYPE-

CYPERUS.

1. C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupradecompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis. *longus.*

SCIRPUS.

* *Spica unica.*

1. S. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *paluſtris.*
2. S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *cæſpitoſus.*
3. S. culmo ſtriato nudo, ſpica terminali pauciflora valvis calycinis longiore, *Lightf.* 1078. *pauciflorus.*
4. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, ſeminibus nudis. Scirpus culmo quadrangulo nudo, ſpica ovata terminali. *Hudſ.* 18. *acicularis.*
5. S, culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido. *fluitans.*

** *Culmo tereti polyſtachio,*

6. S. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *lacuſtris.*
7. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato. *Holoſchænus.*
8. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *romanus.*
9. S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *ſetaceus.*

*** *Culmo*

**** Culmo triquetro, penicula nuda.*

mucronatus. 10. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus.

triqueter. 11. S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatiſque mucronem æquantibus. Scirpus *mucronatus*. var. *β*. *Hudſ.* 20.

***** Culmo triquetro, panicula foliacea.*

maritimus. 12. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata.

ſylvaticus. 13. S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis conſertis.

ERIOPHORUM.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa.

polyſtachion. 2. E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis.

NARDUS.

ſtricta. 1. N. ſpica ſetacea recta ſecunda.

D I G Y N I A.

PHALARIS.

canarienſis. 1. P. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. Phalaris panicula ovata ſpiciformi, glumis ventricoſis piloſis, carina glabra. *Hudſ.* 23.

arundinacea. 2. P. panicula oblonga ventricoſa ampla. Phalaris panicula oblonga glomerata, glumis ovatis, carina ſcabra. *Hudſ.* 23.

3. P. panicula cylindrica ſpiciformi, glabra paſſim vivipara. Phleum *paniculatum* panicula cylindrica ſpiciformi, glumis nudis, culmo ſubramoſo. *Hudſ.* 26. *phleoides.*

PANICUM.

1. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis. *viride.*
2. P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis. *verticillatum.*
3. P. ſpicis alternis conjugatiſque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *crus galli.*
4. ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *ſanguinale.*
5. P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *dactylon.*

PHLEUM.

1. P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. Phleum ſpica cylindrica longiſſima, glumarum carina ciliata, *Hudſ.* 25. *pratenſe.*
2. P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. Phleum *pratenſe.* var, γ. *Hudſ.* 26. *nodoſum.*
3. P. ſpica ovata ciliata, culmo ramoſo. Phalaris *arenaria* panicula oblongo-lanceolata ſpiciformi, glumis lanceolatis, carina ciliata. *Hudſ.* 23. *arenarium.*

ALOPECURUS.

1. A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. Alopecurus culmo erecto panicula cylindrica ſpiciformi, glumis villoſis. *Hudſ.* 27. *pratenſis.*

2. A,

agreſtis. 2. A. culmo ſpicato erecto, glumis lævibus. Alopecurus culmo erecto, ſpica lineari-lanceolata, glumis ſubnudis. *Hudſ.* 27.

geniculatus. 3. A. culmo ſpicato infracto, corollis muticis. Alopecurus culmo adſcendente, ſpica cylindrica, glumis apice divergentibus piloſis. *Hudſ.* 27.

bulboſus. 4. A. culmo erecto, ſpica cylindrica, radice bulboſa. Alopecurus *geniculatus*, var. β. *Hudſ.* 27.

monſpelienſis. 5. A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. Alopecurus *ariſtatus* culmo ſuberecto, panicula coarctata ſpiciformi, glumis ariſtatis, ariſtis longiſſimis. *Hudſ.* 28.

paniceus. 6. A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. Alopecurus *ariſtatus*. var. β. *Hudſ.* 28.

STIPA.

pennata. 1. S. ariſtis lanatis.

MILIUM.

lendigerum. 1. M. panicula ſubſpicata, floribus ariſtatis. Alopecurus *ventricoſus* culmo obliquo, panicula lanceolata ſpiciformi, glumis baſi ventricoſis acuminatis. *Hudſ.* 28.

effuſum. 2. M. floribus peniculatis diſperſis muticis.

AGROSTIS.

* *Ariſtatæ.*

ſpica-venti. 1. A. petala exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula.

2. A.

2. A. calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. Agroſtis panicula patente, corolla nuda, valvula altera duplo longiore ariſtata, ariſta dorſali rectiuſcula. *Hudſ.* 30. *canina.*

** *Muticæ.*

3. A. panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. Agroſtis *polymorpha* panicula patente, carina glumarum ſcabra, corolla mutica; valvula altera breviſſima. var. α. *Hudſ.* 31. *capillaris.*

4. A. panicula mutica ſecunda, culmis erectis faſciculatis. Agroſtis polymorpha. var. γ. *Hudſ.* 31. *pumila.*

5. A. paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. Agroſtis *polymorpha*. var. δ. *Hudſ.* 31. *ſtolonifera.*

6. A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. Agroſtis *paluſtris* panicula coarctata mutica calycibus æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, culmo repente. Agroſtis *polymorpha*. var. ζ. *Hudſ.* 32. *alba.*

7. A. panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgineis corolla brevioribus, fœcundatis duplo longioribus. Agroſtis panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus, corolla ante floreſcentiam calyce breviore, poſtea duplo longiore. Agroſtis *polymorpha*. var. η. *Hudſ.* 32. *ſylvatica.*

8. A. panicula mutica filiformi. *minima.*

AIRA.

AIRA.

* *Muticæ.*

aquatica. 1. A. panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis.

** *Ariſtatæ.*

cæſpitoſa. 2. A. foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatiſque: ariſta recta brevi.

flexuoſa. 3. A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis, Aira foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula patente, pedunculis flexuoſis, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Hudſ.* 34.

montana. 4. A. foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. β. Aira *ſetacea* foliis ſetaceis, panicula ſecunda coarctata, ariſtatis floſculis duplo longioribus recurvis. *Hudſ.* 35.

caneſcens. 5. A. foliis ſetaceis, ſummo ſpathaceo paniculam inferne obvolvente. Aira foliis ſetaceis, panicula coarctata erecta, floſculis ariſtatis gluma duplo brevioribus. *Hudſ.* 36.

præcox. 6. A. foliis ſetaceis; vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis.

caryophyllea. 7. A. foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. Aira foliis ſetaceis, panicula trichotoma, floribus ariſtatis divergentibus. *Hudſ.* 36.

MELICA.

MELICA.

1. M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. Melica petalis imberbibus, panicula ſecunda nutante, gluma uniflora. *Hudſ.* 37. *nutans.*
2. M. petalis imberbibus, panicula coarctata, ſecunda, erecta, ſubſimplici, floribus pendulis. *Hudſ.* 37. *montana.*
3. M. panicula coarctata, floribus cylindricis. Aira *cærulea* panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis, foliis planis. *Hudſ.* 33. *cærulea.*

BRIZA.

1. B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis breviore. *media.*
2. B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis longiore. *minor.*

POA.

1. P. panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. Poa panicula erecta ramoſa, ſpiculis ovata-linearibus, culmo erecto. *Hudſ.* 38. *aquatica.*
2. P. panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. Poa panicula diffuſa ramoſa, ſpiculis ovatis glomeratis, floſculis baſi lanatis, foliis obtuſis, culmo ſuberecto ſtolonifero. *Hudſ.* 39. *pratenſis.*
3. P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. Poa *pratenſis.* var. β. *Hudſ.* 39. *alpin*
4. P. panicula diffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. Poa panicula diffuſa ramoſa, ſpiculis ovatis glomeratis; floſculis baſi lanatis, foliis acutis ſcabris, culmo ſuberecto. *Hudſ.* 39. γ Poa *ſetacea* panicula diffuſa, ſpiculis trifloris pubeſcentibus, foliis radicalibus ſetaceis. *Hudſ.* 40. *trivialis.*

paluſtris. 5. P. panicula diffuſa ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, foliis ſubtus ſcabris. Poa *trivialis*. var. β. *Hudſ.* 40.

anguſtifolia. 6. P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. Poa panicula diffuſa erectiuſcula, ſpiculis ovatis pedunculatis, pedunculis divaricatis, floſculis baſi piloſis, foliis acutis, culmo erecto. *Hudſ.* 40.

nemoralis. 7. P. panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. Poa *anguſtifolia*. var. β. *Hudſ.* 41.

bulboſa. 8. P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. Poa panicula ſecunda patente, ſpiculis ovatis, floſculis acutis glabriuſculis, culmo erecto baſi bulboſo. *Hudſ.* 41.

compreſſa. 9. P. panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. Poa panicula coarctata ſecunda erecta, culmo adſcendente compreſſo. *Hudſ.* 41.

annua. 10. P. panicula diffuſa, angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. Poa panicula ſecunda patente, ramis binatis, culmo obliquo ancipiti. *Hudſ.* 42.

maritima. 11. P. panicula coarctata ſecunda ramoſa, ramis binatis, ſpiculis oblongis, floſculis obtuſis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti. *Hudſ.* 42.

rigida. 12. P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda; ramulis alternis ſecundis. Poa panicula lanceolata ſecunda ramoſa, ramis ſolitariis, ſpiculis linearibus, culmo ſuberecto. *Hudſ.* 42.

diſtans. 13. P. panicula ramis ſubdiviſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. Aira *aquatica*. var. β. *Hudſ.* 34.

14. P.

14. P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. Aira *criſtata. Hudſ.* 33. *criſtata.*

DACTYLIS.

1. D. ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis. *cynoſureides.*
2. D. panicula ſecunda glomeratà. *glomeratus.*

FESTUCA.

* *Panicula ſecunda.*

1. F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis, β. Feſtuca ſpiculis viviparis. *Hudſ.* 44. *ovina.*
2. F. panicula ſecunda oblonga, ſpiculis oblongis lævibus, foliis ſetaceis. Feſtuca panicula ſecunda oblonga ramoſa, ramis ſubbinatis, ſpiculis oblongis ariſtatis, foliis radicalibus ſetaceis. *Hudſ.* 44. *duriuſcula.*
3. F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus. Feſtuca *duriuſcula.* var. β. *Hudſ.* 45. *dumetorum.*
4. F. panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *rubra.*
5. F. panicula ſecunda oblonga erecta ramoſa, ſpiculis ariſtatis lævibus, foliis planiuſculis nudis. *Hudſ.* 45. *cambrica.*
6. F. panicula ramoſa erecta coarctata, ſpiculis ſubulatis trifloris ariſtatis glabris. *Lightf.* 1085. *glabra.*
7. F. panicula ſecunda: ſpiculis erectis, calycis valvula altera integra, altera acuminata. *bromoides.*

myurus. 8. F. panicula ſpicata, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris: ariſtis longis. Feſtuca panicula ſecunda lineari ſcabra, ramis ſubſolitariis adpreſſis, glumæ altera valvula breviſſima mutica, floribus ariſtatis; ariſtis longis. *Hudſ.* 46.

fluitans. 9. F. panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. Feſtuca panicula ſecunda erecta ſubramoſa, ramis ſolitariis binatiſque, ſpiculis teretibus linearibus muticis; foliis planis; culmo ancipiti. β. Feſtuca *loliacea* ſpicata, ſpiculis alternis, ſeſſilibus, compreſſis, muticis. γ. Feſtuca *pratenſis* panicula ſecunda erecta ſpiculis linearibus muticis, foliis planis. *Hudſ.* 47.

elatior. 10. F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. Feſtuca panicula ſecunda erecta ramoſa ramis binatis, ſpiculis ovatis ſubariſtatis, foliis planis. *Hudſ.* 47.

** *Panicula æquali:*

decumbens. 11. F. panicula erecta, ſpiculis ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente.

BROMUS.

pinnatus. 1. B. culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. Feſtuca *pinnata* ſpicata, ſubdiſticha; ſpiculis alternis teretibus, ariſtatis. *Hudſ.* 48.

mollis. 2. B. panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. Bromus panicula erectiuſcula ſubſimplici, ſpiculis ovatis, floribus obtuſis, ariſtis rectis. *Hudſ.* 48.

3. B.

3. B. panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. Bromus *mollis.* var. γ. *Hudſ.* 49. *ſecalinus.*

4. B. panicula nutante, ſpicis ovatis: ariſtis divaricatis. Bromus panicula ſimplici ſubnutante, ſpicis ovatis, floribus obtuſis; ariſtis divaricatis. *Hudſ.* 49. *ſquarroſus.*

5. B. panicula ſubſimplici erecta, ſpiculis ovato-oblongis, floribus acuminato-ariſtatis glabris. *Hudſ.* 49. *erectus.*

6. B. panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. Bromus *erectus.* var. β. *Hudſ.* 50. *arvenſis.*

7. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. Bromus *muralis* panicula patulo-erecta ſimplici, ſpiculis linearibus, floribus acuminatis ſcabris, ariſtis longis. *Hudſ.* 50. *madritenſis.*

8. B. panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. Bromus panicula nutante ramoſa, ramis quaternis, ſpiculis oblongis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Hudſ.* 50. *ſterilis.*

9. B. panicula nutante, ſpiculis quadrifloris; ariſtis brevibus. Bromus panicula ramoſa nutante, ramis binatis, ſpiculis ſubquadrifloris ariſta brevioribus. *Hudſ.* 51. *giganteus.*

10. B. panicula ramoſa nutante ſcabra, ramis binatis, ſpiculis linearibus teretibus ariſta longioribus. *Hudſ.* 51. *nemoralis.*

AVENA.

1. A. paniculata calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico. *nuda.*

2. A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus ariſtatis baſique piloſis. *fatua.*

pratenſis. 3. A. ſubſpicata, calycibus quinquefloris. Avena panicula ſimplici, glumis quinquefloris, foliis involutis nudis. *Hudſ.* 52.

pubeſcens. 4. A. ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſipiloſis, foliis planis pubeſcentibus. Avena panicula ramoſa, glumis ſubtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubeſcentibus. *Hudſ.* 52.

flaveſcens. 5. A. panicula laxa, calycibus trifloris, brevibus, floſculis omnibus ariſtatis.

elatior. 6. A. paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato.

ARUNDO.

phragmitis. 1. A. calycibus quinquefloris, panicula laxa.

Calamagroſtis. 2. A. calycibus unifloris, lævibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo.

epigejos. 3. A. calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris.

arenaria. 4. A. calycibus unifloris, foliis involutis, mucronato-pungentibus.

LOLIUM.

perenne. 1. L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. Lolium ſpica mutica, ſpiculis calyce longioribus. *Hudſ.* 55.

tenue. 2. L. ſpica mutica tereti, ſpiculis trifloris. Lolium *perenne* var. β. *Hudſ.* 55.

temulentum. 3. L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. Lolium ſpica ſubariſtata, ſpiculis calyce æqualibus. *Hudſ.* 55.

bromoides. 4. L. panicula ſecunda ſimplici, ſpiculis ariſtatis. *Hudſ.* 55.

ELYMUS.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus.

2. E.

2. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. Triticum *caninum* calycibus ſubulatis, ſubquadrifloris, floſculis ariſtatis. *Hudſ.* 58. *caninus.*
3. E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris involucro æqualibus. Hordeum *ſylvaticum* floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, involucris baſi connatis ariſta brevioribus. *Hudſ.* 57. *europæus.*

HORDEUM.

1. H. floſculis lateralibus, maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. *murinum.*
2. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, involucris ſetaceis ſcabris. *Hudſ.* 56. *pratenſe.*
3. H, floſculis leteralibus maſculis ariſtatis, involucro interno florum lateralium ſemiovato. *Hudſ.* 57. *marinum.*

TRITICUM.

1. T. calycibus multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa. Poa *loliacea* ſpicata: ſpiculis ſecundis erectis ſeſſilibus. *Hudſ.* 43. *maritimum.*
2. T. calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. Triticum calycibus ſubulatis multifloris, floſculis mucronatis. *Hudſ.* 57. *repens.*
3. T. calycibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *junceum.*

CYNOSURUS.

1. C. bracteis pinnatifidis. *criſtatus.*
2. C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *echinatus.*
3. C. bracteis integris. *cæruleus.*

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

decangulare. 1. E. culmo decangulari, foliis enſiformibus. Naſmythia *articulata. (Monoecia Tetrandria.) Hudſ.* 415.

MONTIA.

fontana. 1. MONTIA.

POLYCARPON.

tetraphyllum. 1. POLYCARPON.

Claſſis

Claſſis IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, monoſpermi, ſuperi.* Aggregatæ.

DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Recept.* paleaceum.
SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

** *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

CENTUNCULUS. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* quadrifida, patens. *Stam.* brevia. *Caps.* unilocularis, circumſciſſa.
PLANTAGO. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* quadrifida: limbo reflexo. *Stam.* longiſſima. *Caps.* bilocularis, circumſciſſa.

† *Gentiana campeſtris filiformis.*

*** *Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.*

SANGUISORBA. *Cal.* diphyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

**** *Flores monopetali, dicocci, ſuperi.* Stellatæ.

RUBIA. *Cor.* monopetala, campauulata. *Baccæ* duæ, monoſpermæ.

SHERAR-

SHERARDIA. *Cor.* monopetala, infundibuliformis. *Semina* duo, tridentata.
ASPERULA. *Cor.* monopetala, infundibuliformis. *Semina* duo, globoſa.
GALIUM. *Cor.* monopetala, plana. *Sem.* duo, ſubrotunda.

† *Valantia.*

***** *Flores tetrapetali, ſuperi.*

CORNUS. *Involucrum* tetraphyllum ſæpius. *Pet.* ſupera 4. *Drupa* nucleo biloculari.

****** *Flores incompleti inferi.*

ALCHEMILLA. *Cal.* octofidus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1.

DIGYNIA.

APHANES. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Sem.* 2. nuda.
BUFONIA. *Cal.* tetraphyllus, *Cor.* tetrapetala. *Caps.* unilocularis, diſperma.
CUSCUTA. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* monopetala. *Caps.* bilocularis

† *Gentiana campeſtris, filiformis. Swertia.*

TETRAGYNIA.

ILEX. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* nullus. *Bacca* tetraſperma.
SAGINA. *Cal.* tetraphyllus. *Pet.* 4. *Caps.* unilocularis, quadrivalvis, polyſperma.
TILLÆA. *Cal.* 3 ſ. 4-partitus. *Pet.* 3 ſ. 4, æqualia. *Caps.* 3 ſ. 4, polyſpermæ.

POTA-

POTAMOGETON. *Cal.* nullus. *Pet.* 4. *Stylus* nullus. *Sem.* 4.

RUPPIA. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* quatuor, pedicellata.

† *Linum Radiola.*

MONOGYNIA.

DIPSACUS.

1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis. Dipſacus *ſylveſtris* foliis ſeſſilibus ſerratis, ariſtis fructus erectis. β. *ſativus* ariſtis fructus recurvis. *Hudſ.* 61. *fullonum.*
2. D. foliis petiolatis appendiculatis. *piloſus.*

SCABIOSA.

1. S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis *Succiſa.*
2. S. corrollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *arvenſis.*
3. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *columbaria.*

CENTUNCULUS.

1. CENTUNCULUS. *minimus.*

PLANTAGO.

1. P. foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *major.*
2. P. foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *media.*
3. P. foliis lanceolætis, ſpica ſubovata, nuda, ſcapo angulato. *lanceolata.*

4. P.

maritima. 4. P. foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. P. foliis linearibus ſubintegerrimis baſi lanatis, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Hudſ.* 64.

loeſlingii. 5. P. foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ovata, bracteis carinatis membranaceis. Plantago *maritima.*, var. *β.* *Hudſ.* 64.

Coronopus. 6. P. foliis linearibns dentatis, ſcapo tereti. Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis ſcapo tereti. *Hudſ.* 64.

SANGUISORBA.

officinalis. 1. S. ſpicis ovatis.

RUBIA.

peregrina. 1. R. foliis perennantibus linearibus ſupra lævibus.

SHERARDIA.

arvenſis. 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

ASPERULA.

odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis.

cynanchica. 2. A. foliis quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, floribus quadrifidis.

GALIUM.

* *Fructu glabro.*

paluſtre. 1. G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffuſis. Galium foliis inferioribus quaternis, obovatis, ſuperioribus ſenis, linearibus, caule diffuſo. *Hudſ.* 67.

2. G.

2. G. foliis ſenis obovatis mucronatis glabris, caule proſtrato, pedunculis trichotomis. Galium *uliginoſum.* var? *Lightf.* 115. *montanum.*

3. G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *ſpurium.*

4. G. foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Folia ſeptena et octona ſunt.* *uliginoſum.*

5. G. foliis ſuboctonis lanceolotis aculeato-ſerrulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule ſcabro flaccido. *Hudſ.* 68. *erectum.*

6. G. foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Mollugo.*

7. G. foliis octonis linearibus hiſpidis acuminatis ſubimbricatis, pedunculis dichotomis. *puſillum.*

8. G. foliis ſubſenis lanceolatis, aculeato-ciliatis, acuminatis, reflexis, caulibus diffuſis retrorſum aculeato-ſcabris, fructibus glabris. *Hudſ.* 69. *anglicum.*

9. G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *verum.*

** *Fructu hiſpido.*

10. G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *boreale.*

11. G. foliis octonis lanceolatis, carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructu hiſpido. *Aparine.*

CORNUS.

1. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *ſanguinea.*
2. C. herbacea, ramis binis. *ſuecica.*

ALCHE-

ALCHEMILLA.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis. β. Alchemilla *minor* foliis lobatis pubeſcentibus. *Hudſ.* 71.

alpina. 2. A. foliis digitatis ſerratis.

D I G Y N I A.

APHANES.

arvenſis. 1. APHANES.

BUFONIA.

tenuifolia. 1. BUFONIA.

CUSCUTA.

europæa. 1. C. floribus ſeſſilibus.

T E T R A G Y N I A.

ILEX.

Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis ſpinoſis. *(Polygamia Dioecia.) Hudſ.* 446.

SAGINA.

procumbens. 1. S. ramis procumbentibus. *Petalis breviſſimis.*

apetala. β. S. caule erectiuſculo pubeſcente. floribus alternis apetalis.

erecta. 2. S. caule erecto ſubunifloro.

TILLÆA.

muſcoſa. 1. T. procumbens, floribus trifidis.

POTAMOGETON.

natans. 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus.

perfoliatum. 2. P. foliis cordatis amplexicaulibus.

3. P.

3. P. ſoliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *denſum.*
4. P. foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *lucens.*
5. P. foliis lanceolatis alternis oppoſitiſve undulatis ſerratis. *criſpum.*
6. P. foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Affinis præcedenti.* *ſerratum.*
7. P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *compreſſum.*
8. P foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *pectinatum.*
9. P· foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *ſetaceum.*
10. P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *gramineum.*
11. P. foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *marinum.*
12. P. folis linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti. *puſillum.*

RUPPIA.

1. RUPPIA. *maritima.*

Claſſi

Claſſis V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliæ.

MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, quinquefida, emarginata; fauce clauſa fornicibus.
LITHOSPERMUM. *Cor.* infundibuliformis. fauce perforata, nuda. *Cal.* quinquepartitus.
ANCHUSA. *Cor.* infundibuliformis: fauce clauſa fornicibus. Sem. baſi inſculpta.
CYNOGLOSSUM. *Cor.* infundibuliformis fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.
PULMONARIA. *Cor.* infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* priſmatico-pentagonus.
SYMPHITUM. *Corollæ* limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.
BORAGO. *Cor.* rotata: fauce radiis clauſa.
ASPERUGO. *Cal.* fructus compreſſus: lamellis plano-parallelis, ſinuatis.
LYCOPSIS. *Cor.* tubo incurvato.
ECHIUM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.

** *Flores monopetali inferi, angioſpermi.*

PRIMULA. *Involucrum* umbellulæ. *Cor.* tubus cylindricus: ore patulo.

MENYAN-

MENYANTHES. *Cor.* hirſuta. *Stigma* bifidum. *Caps.* unilocularis.
HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Caps.* unilocularis.
LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Caps.* globoſa, mucronata, decemvalvis.
ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumſciſſa.
AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inſerta. *Caps.* quinquelocularis.
CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Caps.* bilocularis: loculis diſpermis.
POLEMONIUM. *Cor.* quinquepartita, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigm.* trifidum. *Caps.* trilocularis, ſupera.
VERBASCUM. *Cor.* rotata, ſubinæqualis. *Caps.* bilocularis, bivalvis.
VINCA. *Cor.* contorta. *Folliculi* duo, erecti. *Sem.* nuda.
HYOSCIAMUS. *Cor.* infundibuliformis, obtuſa. *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, bilocularis.
DATURA. *Cor.* infundibuliformis, plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Caps.* quadrivalvis.
SOLANUM. *Cor.* rotata. *Antheræ* ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* bilocularis.
ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globoſa, bilocularis.

† *Gentiana Centaurium.*

*** *Flores monopetali ſuperi.*

SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corrollæ. *Caps.* unilocularis, infera.

C LONI-

LONICERA. *Cor.* monopetala irregularis. *Bacca* polyſperma, bilocularis, infera.
CAMPANULA. *Cor.* campanulata fundo clauſa valvis ſtaminiferis. *Stigma* trifidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiſcens.
PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, quinquepartita. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Caps.* 2-ſ. 3-locularis, infera.

** Flores pentapetali, inferi.*

RHAMNUS. *Cal.* tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*
EUONYMUS. *Cor.* pentapetala. *Caps.* pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

† *Viola.*

*** Flores pentapetali ſuperi.*

RIBES. *Pet.* 5. et ſtamina calyci inſerta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polyſperma infera.
HEDERA. *Pet.* 5, oblonga. *Bacca* quinqueſperma, calyce cincta.

** Flores incompleti, inferi.*

ILLECEBRUM. *Cal.* pentaphyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigma* ſimplex. *Caps.* quinquevalvis, monoſperma.
GLAUX. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Caps.* unilocularis, quinquevalvis, pentaſperma.
† *Polygonum amphibium. Atriplex.*

*** Flores incompleti inferi.*

THESIUM. *Cal.* monophyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* 1. inferum.

DIGYNIA.

DIGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi.*

SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad baſin corollæ laciniarum. *Caps.* unilocularis, bivalvis.

GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Caps.* bivalvis, unilocularis. Receptaculis duobus longitudinalibus.

† *Cuſcuta europæa.*

* *Flores incompleti.*

CHENOPODIUM. *Cal.* pentaphyllus, pentagonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.

SALSOLA. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Caps.* monoſperma. *Sem.* cochleatum.

BETA. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

HERNIARIA. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* o. *Stam.* 5, ſterilia. *Caps.* monoſperma.

ULMUS. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* o. *Bacca* exſucca, compreſſo-membranacea.

* *Flores pentapetali ſuperi diſpermi.* Umbellatæ.

A *Involucro univerſali partialique.*

ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.

HYDROCOTYLE. *Umbella* ſimplex. *Involucro* tetraphyllo. *Pet.* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

SANICULA. *Umbellæ* conſertæ ſubcapitatæ. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

BUPLEURUM. *Involucra* umbellulis majora, pentaphylla. *Pet.* involuta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

ECHINOPHORA. *Flores laterales* maſculi; *centrali* hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immerſum.
TORDYLIUM. *Cor.* radiatæ; omnes hermaphroditæ *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa indiviſa.
CAUCALIS. *Cor.* radiatæ; diſci maſculæ. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Involucra* integra.
DAUCUS. *Corollæ* ſubradiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* pilis hiſpidus.
CONIUM. *Involucella* dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, quinqueſtriatus, utrinque crenatus.
SELIMUM. *Fructus* ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Involucrum* reflexum. *Pet.* cordata æqualia.
ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Pet.* inflexa emarginata.
PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque ſtriatus, ala cinctus. *Involucra* breviſſima.
CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compreſſus. *Floſculi* æquales.
HERACLEUM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.
LIGUSTICUM. *Fructus* oblongus quinqueſulcatus utrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* involutis, integris.
ANGELICA. *Fructus* ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Cor.* æquales: petalis incurvis.
SIUM. *Fructus* ſubovatus ſtriatus. *Iuvolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.
SISON. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Involucra* ſubquadriphylla.

OENANTHE.

OENANTHE. *Floſculi* difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce et piſtillo coronatus.
BUNIUM. *Cor.* uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

† *Coriandrum. Apium graveolens.*

B *Involucris partialibus: univerſali nullo.*

CICUTA. *Fructus* ſubovatus, ſulcatus.
PHELLANDRIUM. *Floſculi* diſci minores. *Fructus* ovatus, lævis, coronatus perianthio et piſtillo.
ÆTHUSA. *Involucella* dimidiata, triphylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.
CORIANDRUM. *Cor.* radiata. *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucrum univerſale* monophyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* ſphæricus.
SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpe maſculi.
CHÆROPHYLLUM. *Involucrum* reflexum, concavum. *Pet.* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis.
IMPERATORIA, *Fructus* ſubortundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Pet.* inflexo-marginata.

† *Bupleurum rotundifolium. Heracleum Sphondylium. Oenanthe crocata. Caucalis arvenſis. Angelica ſylveſtris.*

C *Involucro nullo; nec univerſali, nec partialibus.*

PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compreſſo-planus. *Pet.* involuta, integra.
SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, ſtriatus. *Pet.* acuminata, carinata.

ANETHUM. *Fructus* ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Pet.* involuta, integra.
CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucrum* monophyllum. *Pet.* carinata, inflexo-emarginata.
PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus. *Pet.* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.
APIUM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Involucrum* monophyllum. *Pet.* æqualia.
ÆGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus.

TRIGYNIA.

** Flores ſuperi.*

VIBURNUM. *Cal.* quinquepartitus, ſuperus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* monoſperma.
SAMBUCUS. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* triſperma.

*** Flores inferi.*

STAPHYLEA. *Cal.* quinquepartitus. *Pet.* 5. *Capſulæ* inflatæ connatæ. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.
ALSINE. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* 5, æqualia. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

† *Montia fontana. Arenaria marina.*

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Cal.* quinquepartitus. *Pet.* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Caps.* quadrivalvis.

PENTAGYNIA.

PENTAGYNIA.

STATICE. *Cal.* monophyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, ſuperum.
LINUM. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* 5. *Caps.* quinquevalvis, decemlocularis. *Sem.* ſolitaria.
DROSERA. *Cal.* quinquefidus. *Pet.* 5. *Caps.* unilocularis: apice quinquevalvis. *Sem.* plurima.
SIBBALDIA. *Cal.* decemfidus. *Pet.* 5. calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

† *Ceraſtium ſemidecandrium.* * *Spergula petandra. Geranium.*

POLYGYNIA.

MYOSURUS. *Cal.* pentaphyllus, baſi adnatus. *Nectaria* 5, ſubulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa.

† *Ranunculus hederaceus.*

* *MONOGYNIA.*

MYOSOTIS.

1. M. ſeminibus lævibus, foliorum apicibus callofis. Myoſotis *arvenſis* foliis hirſutis. Myoſotis *paluſtris* foliis glabris. *ſcorpioides.*

LITHOSPERMUM.

1. L. ſeminibus lævibus, corollis vix calycem ſuperantibus. foliis lanceolatis. *officinale.*

arvenſe. 2. L. ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus.

purpuro-cœruleum. 3. L. ſeminibus lævibus, corollis calycem multoties ſuperantibus.

ANCHUSA.

ſempervirens. 1. A. pedunculis diphyllis capitatis.

CYNOGLOSSUM.

officinale. 1. C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus.

PULMONARIA.

officinalis. 1. P. foliis radicalibus, ovato-cordatis, ſcabris.

maritima. 2. P. calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoſo procumbente.

SYMPHITUM.

officinale. 1. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus.

tuberoſum. 2. S. foliis ſemidecurrentibus: ſummis oppoſitis.

BORAGO.

* *officinalis.* 1. B. foliis omnibus altırnes, calycibus patentibus.

ASPERUGO.

procumbens. 1. A. calycibus fructus compreſſis.

LYCOPSIS.

arvenſis. 1. L. foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis.

ECHIUM.

vulgare. 1. E. caule tuberculato hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. β. Echium *anglicum* caule ſimplici erecto, foliis lanceolato linearibus hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ.* 83.

2. E.

2. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis corollis ſubæqualibus, ſtaminibus longiſſimis. *italicum.*

PRIMULA.

1. P. foliis dentatis rugoſis, ſcapo ſubunifloro limbo corollarum plano. *Hudſ.* 83. *vulgaris.*
2. P. foliis dentatis rugoſis, ſcapo multifloro, limbo corollarum concavo. *veris.*
3. P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *farinoſa.*

MENYANTHES.

1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Nymphoides.*
2. M. foliis ternatis. *trifoliata.*

HOTTONIA.

1. H. pedunculis verticillato-multifloris. *paluſtris.*

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

1. L. paniculata, racemis terminalibus. *vulgaris.*
2. L. racemis lateralibus pedunculatis. *thyrſiflora.*

** *Pedunculis unifloris.*

3. L. foliis ovatis, acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *nemorum.*
4. L. foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Nummularia.*

ANAGALLIS.

1. A. foliis indiviſis, caule procumbente. *arvenſis.*
2. A. foliis ovatis acutiuſculis, caule repente. Lyſimachia *tenella.* *Hudſ.* 87. *tenella.*

AZALEA.

1. A. ramis diffuſo-procumbentibus. *procumbens.*

CONVOL-

CONVOLVULUS.

arvenſis. 1. C. foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris.

ſepum. 2. C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris.

Soldanella. 3. C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris.

POLEMONIUM.

cœruleum. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollæ longioribus.

VERBASCUM.

Thapſus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici.

Thapſoides. 2. V. foliis decurrentibus, caule ramoſo.

Lychnitis. 3. V. foliis cuneiformi-oblongis.

nigrum. 4. V. foliis cordato-oblongis petiolatis.

Blattaria. 5. V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis.

VINCA.

minor. 1. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis.

major. 2. V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.

HYOSCIAMUS.

niger. 1. H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus.

DATURA.

* *Stramonium.* 1. D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis ovatis glabris.

SOLANUM.

nigrum. 1. S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus.

Dulcamara. 2. S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis.

ATROPA.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

ATROPA.

1. A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Belladona.*

SAMOLUS.

1. SAMOLUS. *valerandi.*

LONICERA.

1. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Periclymenum.*

CAMPANULA.

* *Foliis lævioribus anguſtioribus.*

1. C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *rotundifolia.*
2. C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Rapunculus.*
3. C. foliis ſtrictis; radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *patula.*

** *Foliis ſcabris latioribus.*

4. C. foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *latifolia.*
5. C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Trachelium.*
6. C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *glomerata.*

*** *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

7. C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capſulis priſmaticis. *hybrida.*
8. C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *hederacea.*

PHYTEUMA.

1. P. capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis: radicalibus cordatis. *orbicularis.*

RHAMNUS.

RHAMNUS.

catharticus. 1. R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto.

Frangula. 2. R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis.

EUONYMUS.

europæus. 1. E. floribus plerifque quadrifidis, foliis ſeſſilibus.

RIBES.

* *rubrum.* 1. R. inerme, recemis glabris pendulis, floribus planiuſculis

alpinum. 2. R. inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus.

nigrum. 3. R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis.

HEDERA.

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatiſque.

ILLECEBRUM.

verticillatum. 1. I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.

GLAUX.

maritima. 1. GLAUX.

THESIUM.

Linophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus.

DIGYNIA.

SWERTIA.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis ſubcampaniformibus.*

Pneumonanthe. 1. G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus.

** *Corollis*

*** Corollis quinqueſidis infundibuliformibus.*

2. G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *Centaurium.*
3. G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus ſauce barbatis. *Amarella.*

**** Corollis quadrifidis.*

4. G. corollis quadrifidis, fauce barbatis. *campeſtris.*
5. G. corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *filiformis.*

CHENOPODIUM.

*** Foliis anguloſis.*

1. C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Bonus Henricus.*
2. C. foliis triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis. *urbicum.*
3. C. foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis ſubfolioſis caule brevioribus. *rubrum.*
4. C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. *murale.*
5. C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *hybridum.*
6. C. foliis rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris, ſummis oblongis, racemis erectis. Chenopodium foliis inferioribus rhomboideis dentato-ſinuatis, ſuperioribus oblongis, racemis ramoſis ſubnudis. *Hudſ.* 106. *album.*
7. C. foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *ſerotinum.*

8. C.

glaucum. 8. C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis.

viride. 9. C. foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. Chenopodium *album*. var. *β*. *Hudſ.* 106.

** *Foliis integris.*

Vulvaria. 10. C. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus.

polyſpermum. 11. C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

maritimum. 12. C. foliis ſubulatis ſemicylindricis.

SALSOLA.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus.

fruticoſa. 2. S. fruticoſa erecta, foliis filiformibus obtuſiuſculis.

BETA.

maritima. 1. B. floribus geminis.

HERNIARIA.

glabra. 1. H. glabra.

hirſuta. 2. H. hirſuta.

ULMUS.

campeſtris. 1. U. foliis duplicato-ſerratis: baſi inæqualibus.

ERYNGIUM.

maritimum. 1. E. foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis, paleis tricuſpidatis.

campeſtre. 2. E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis.

HYDRO-

HYDROCOTYLE.

1. H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *vulgaris.*

SANICULA.

1. S. foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *europæa.*

BUPLEURUM.

1. B. involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *rotundifolium.*
2. B. umbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *tenuiſſimum.*

ECHINOPHORA.

1. E. foliis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *ſpinoſa.*

TORDYLIUM.

1. T. involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. * *officinale*
2. T. umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. Caucalis involucris multifidis, umbella conferta, ſeminibus oblongis, foliolis ovato pinnatifidis, ramis erectis. *Hudſ.* 114. *Anthriſcus.*
3. T. umbellis ſimplicibus ſeſſilibus, ſeminibus exterioribus hiſpidis. Caucalis umbellis lateralibus ſimplicibus ſeſſilibus. *Hudſ.* 114. *nodoſum.*

CAUCALIS.

1. C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis triſpermis triphyllis. *daucoides.*
2. C. umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *latifolia.*

DAUCUS.

DAUCUS.

Carota. 1. D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. Caucalis involucro univerſali polyphyllo pinnatifido, umbellis defloratis conniventibus, foliis ſupradecompoſitis, petiolis ſubtus nervoſis. *Hudſ.* 114.

CONIUM.

maculatum. 1. C. ſeminibus ſtriatis.

SELIMUM.

paluſtre. 1. S. ſublacteſcens, radice unica.

ATHAMANTA.

Oreoſelinum. 1. A. foliolis divaricatis.

CRITHMUM.

maritimum. 1. C. foliolis lanceolatis carnoſis,

PEUCEDANUM.

officinale. 1. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.

ſilaus. 2. P. foliis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involucro univerſali diphyllo.

HERACLEUM.

Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus.

anguſtifolium. 2. H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis floſculoſis. Heracleum *Sphondylium.* var. β. *Hudſ.* 117.

LIGUSTICUM.

ſcoticum. 1. L. foliis biternatis.

cornubienſe. 2. L. foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.

ANGELICA.

ANGELICA.

1. A. foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ſerratis. *ſylveſtris.*

SIUM.

1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. Sium foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis, umbellis terminalibus. *Hudſ.* 118. *latifolium.*
2. S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro univerſali pinnatifido. Sium foliis pinnatis, foliolis cordatis lobatis inæqualiter ſerratis, umbellis pedunculatis oppoſitifoliis terminalibuſque. *Hudſ.* 119. *anguſtifolium.*
3. S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *nodiflorum.*

SISON.

1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Amomum.*
2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *ſegetum.*
3. S. repens, umbellis bifidis. *inundatum.*
4. S. foliolis verticillatis capillaribus. *verticillatum.*

OENANTHE.

1. OE. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *fiſtuloſa.*
2. OE. foliis omnibus multifidis obtuſis ſubæqualibus. *crocata.*
3. OE. foliolis radicalibus cuneatis fiſſis: caulinis integris linearibus longiſſimis ſimplicibus. *pimpinelloides.*

BUNIUM.

1. BUNIUM. *Bulbocaſtanum.*

CICUTA.

1. C. umbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *viroſa.*

PHELLANDRIUM.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

ÆTHUSA.

Cynapium. 1. Æ. foliis conformibus.
Meum. 2. Æ. foliis omnibus multipartito-ſetaceis. Athamanta foliis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Hudſ.* 116.

CORIANDRUM.

* *ſativum.* 1. C. fructibus globoſis.

SCANDIX.

Pecten. 1. S ſeminibus roſtro longiſſimo.
* *odorata.* 2. S. ſeminibus ſulcatis angulatis.
Anthriſcus. 3. S. ſeminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule lævi.
infeſta. 4. S. ſemine exteriore hiſpido, umbellulis confertiſſimis hemiſphæricis, Caucalis involucro univerſali monophyllo, umbella conferta, ſeminibus rotundato-ovatis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, ramis divaricatis. *Hudſ.* 113.

CHÆROPHYLLUM.

ſylveſtre. 1. C. caule lævi ſtriato, geniculis tumidiuſculis.
temulum. 2. C. caule ſcabro, geniculis tumidis.

IMPERATORIA.

Oſtruthium. 1. IMPERATORIA.

PASTINACA.

ſativa. 1. P. foliis ſimpliciter pinnatis.

SMYRNIUM.

Oluſatrum. 1. S. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis.

ANETHUM.

ANETHUM.

1. A. fructibus ovatis. *Foeniculum.*

CARUM.

1. CARUM. * *Carvi.*

PIMPINELLA.

1. P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *magna.* Pimpinella *major* foliis pinnatis; foliolis ovatis: impari trilobo. *Hudſ.* 127.
2. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *ſaxifraga.*
3. P. pumila, umbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibuſque. Pimpinella foliis ſubbipinnatis, foliolis linearibus ternatiſque, floribus dioicis, *Hudſ.* 128. *dioica.*

APIUM.

1. A. foliis caulinis cuneiformibus. *graveolens.*

ÆGOPODIUM.

1. Æ. foliis caulinis ſummis ternatis. *Podagraria.*

TRIGYNIA.

VIBURNUM.

1. V. foliis cordatis ſerratis venoſis, ſubtus tomentoſis. *Lantana.*
2. V. foliis lobatis, petiolis glanduloſis. *Opulus.*

SAMBUCUS.

1. S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Ebulus.*
2. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo. *nigra.*

STAPHYLEA.

1. S. foliis pinnatis. *pinnata.*

ALSINE.

media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

paluſtris. 1. PARNASSIA.

PENTAGYNIA.

STATICE.

Armeria. 1. S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus.
Limonium. 2. S. ſcapo paniculatotereti, foliis lævibus enerviis. ſubtus mucronatis.
reticulata. 3. S. ſcapo paniculato proſtrato, ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis.

LINUM.

* *Foliis alternis.*

uſitatiſſimum. 1. L. calycibus capſuliſque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario.
perenne. 2. L. calycibus capſuliſque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis.
anguſtifolium. 3. L. calycibus capſuliſque acuminatis, foliis lineari lanceolatis acuminatis, caule baſi ramoſo ſubdeclinato. *Hudſ.* 134.

** *Foliis oppoſitis.*

catharticum. 4. L, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis.
Radiola. 5. L. foliis oppoſitis caule dichotomo floribus tetrandris tetragynis.

HEXAGYNIA.

DROSERA.

rotundifolia. 1. D. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. Droſera floribus hexagynis. *Hudſ.* 135.

2. D.

2. D. ſcapis radicatis, foliis ovali-oblongis *longifolia.*
Droſera foliis oblongis, ſcapis radicatis, floribus hexagynis. *Hudſ.* 135

3. D. foliis oblongis, ſcapis radicatis, floribus octogynis. *Hudſ.* 136. *anglica.*

SIBBALDIA.

1. S. foliolis tridentatis, *procumbens.*

P O L Y G Y N I A.

MYOSURUS.

1. MYOSURUS. *minimus.*

Claſſis VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores calyculati calyce corollaque inſtructi.*

BERBERIS. *Cal.* hexaphyllus; *Pet.* ſex: ad ungues glandulis duobus. *Stylus* o. *Bacca* diſperma.

FRANKENIA. *Cal.* quinquefidus infundibuliformis. *Pet.* 5. *Stigma* ſexpartitum. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

† *Lythrum hyſſopifolia.*

* *Flores ſpathacei. ſ. glumacei.*

ALLIUM. *Cor.* ſexpartita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congeſta. *Caps.* ſupera.

GALANTHUS. *Pet.* 3, concava. *Nectarium* ex petalis tribus parvis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.

NARCISSUS. *Pet.* 6, æqualia. *Nectario* infundibuliformi, monophyllo. *Stam.* intra Nectarium.

* *Flores nudi.*

HYACINTHUS. *Cor.* campanulata: pori tres melliferi ad apicem germinis.

SCILLA. *Cor.* hexapetala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

ORNI-

ORNITHOGALUM. *Cor.* hexapetala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.
FRITILLARIA. *Cor.* hexapetala campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.
ANTHERICUM. *Cor.* hexapetala, patens. *Caps.* ovata.
ASPARAGUS. *Cor.* ſexpartita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. *Bacca* trilocularis, diſperma.
CONVALLARIA. *Cor.* ſexfida. *Bacca* maculoſa, trilocularis.

† *Juncus.*

* *Flores incompleti.*

PEPLIS. *Perianthium* campanulatum: ore duodecimfido. *Pet.* 6, calyci inſerta. *Caps.* bilocularis,
ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Corollæ* hexapetalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Caps.* trilocularis
JUNCUS. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* unilocularis.

TRIGYNIA.

TRIGLOCHIN. *Cal.* triphyllus. *Pet.* 3, calyciformia. *Stylus* nullus. Caps. baſi dehiſcens.
RUMEX. *Cal.* triphyllus. *Pet.* 3, conniventia. *Sem.* unicum triquetrum.
COLCHICUM. *Spatha.* *Cor.* ſexpartita: tubo radicato. *Caps.* tres, connexæ, inflatæ.

† *Anthericum calyculatum.*

POLY-

POLYGYNIA.

ALISMA. *Cal.* triphyllus. *Pet.* tria. *Sem.* plura.

MONOGYNIA.

BERBERIS.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemoſis.

FRANKENIA.

lævis. 1. F. foliis linearibus confertis, baſi ciliatis.

pulverulenta. 2. F. foliis obovatis retuſis ſubtus pulverulentis.

ALLIUM.

* *Folia caulina plana. Umbella capſulifera.*

Ampeloprasum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis, petalis carina ſcabris.

** *Folia caulina plana. Umbella bulbifera.*

arenarium. 2. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtaminibus tricuſpidatis.

carinatum. 3. A. caule planifolio bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Spatha longiſſima.*

*** *Folia caulina teretia. Umbella bulbifera.*

vineale. 4. A. caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis.

oleraceum. 5. A caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtaminibus ſimplicibus.

6. A.

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

6. A. ſcapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata. *urſinum.*
7. A. ſcapo nudo adæquante folia teretia ſubulato-filiformia. *Schoenopraſum.*

GALANTHUS.

1. GALANTHUS. * *nivalis.*

NARCISSUS.

1. N. ſpatha uniflora, nectario rotato breviſſimo ſcarioſo crenulato * *poeticus.*
2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, æquante petala ovata. *Pſeudo-narciſſus.*

HYACINTHUS.

1. H. corollis campanulatis ſexpartitis apice revolutis. Hyacinthus corollis cylindraceo-campanulatis ſexpartitis apice revolutis, bracteis binatis. *Hudſ.* 141. *non ſcriptus.*

SCILLA.

1. S. foliis filiformibus linearibus, floribus corymboſis, pedunculis nudis adſcendentibus logitudine floris. *autumnalis.*
2. S. corymbo hemiſphærico paucifloro bracteato, foliis ſubulato-linearibus canaliculatis. *Hudſ.* 142. *verna.*

ORNITHOGALUM.

1. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis umbellatis ſimplicibus. *luteum.*
2. O racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus; fructiferis ſcapo approximatis. *pyrenaicum.*
3. O. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis baſi dilatatis. * *umbellatum.*

FRI-

FRITILLARIA.

* *Meleagris.* 1. F. foliis omnibus alternis, caule unifloro.

ANTHERICUM.

ſerotinum. 1. A. foliis planiuſculis, ſcapo unifloro.

oſſifragum. 2. A. foliis enſiformibus, filamentis lanatis. Narthecium *oſſifragum. Hudſ.* 145.

calyculatum. 3. A. foliis enſiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. Tofieldia *paluſtris. Hudſ.* 157.

ASPARAGUS.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus.

CONVALLARIA.

majalis. 1. C. ſcapo nudo.

Polygonatum. 2. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris.

multiflora. 3. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris.

PEPLIS.

Portulaca. 1. P. floribus apetalis.

ACORUS.

Calamus. 1. ACORUS.

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. J. culmo ſub-nudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo ſpinoſo.

conglomeratus. 2. J. culmo nudo ſtricto, capitulo laterali.

effuſus. 3. J. culmo nudo ſtricto, panicula laterali.

4. J.

4. J. culmo nudo filiformi nutante, panicu-cula laterali. *filiformis.*
5. J. culmo nudo, foliis floribuſque tribus terminalibus. *trifidus.*
6. J. culmo nudo, foliis ſetaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *ſquarroſus.*

** *Culmis foliofis.*

7. J. foliis nodóſo-articulatis, petalis obtuſis. *articulatus.*
8. J. foliis linearibus canaliculatis, capſulis obtuſis. *bulboſus.*
9. J. culmo dichotomo, foliis angulatis. floribus ſolitaris ſeſſilibus. *bufonius.*
10. J. folio ſubulato, gluma biflora terminali. *biglumis.*
11. J. foliis planis, gluma triflora terminali. *triglumis.*
12. J. foliis planis piloſis, corymbo ramoſo. *piloſus.* Juncus foliis planis piloſis, corymbo ramoſo, floribus ſolitariis. *Hudſ.* 151.
13. J. foliis planis piloſis, corymbo decompoſito, floribus faſciculatis ſeſſilibus. *Hudſ.* 151. *ſylvaticus.*
14. J. foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus peduncalatiſque. *campeſtris.*
15. J. foliis planis, ſpica ramoſa nutante. *ſpicatus.*

TRIGYNIA.

TRIGLOCHIN.

1. T. capſulis trilocularibus ſublinearibus. *paluſtre.*
2. T. capſulis ſexlocularibus ovatis. *maritimum.*

RUMEX.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

1. R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *ſanguineus.*

2. R.

criſpus. 2. R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.

pulcher. 3. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus.

paludoſus. 4. R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis ovato-lanceolatis acutiuſculis. *Hudſ.* 154.

Hydrolapathum. 5. R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis acutis. *Hudſ.* 154.

obtuſifolius. 6. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis.

acutus. 7. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis.

maritimus. 8. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo deſtitutis. ſ. nudis.*

digynus. 9. R. floribus hermaphroditis digynis.

*** *Floribus declinis.*

Acetoſa. 10. R. floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis.

Acetoſella. 11. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis.

COLCHICUM.

autumnale. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.

POLYGYNIA.

POLYGYNIA.

ALISMA.

1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Plantago.*
2. A. foliis ovatis obtuſis, pedunculis ſolitariis. *natans.*
3. A. foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſo-ſquarroſis. *ranunculoides.*

Claſſis

Claſſis VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. *Cal.* heptaphyllus. *Cor.* ſeptem-partita, æqualis, plana. *Bacca* exſucca.

TRIENTALIS.

europæa. 1. T. foliis lanceolatis integerrimis.

Claſſis VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

** *Flores completi.*

EPILOBIUM. *Cal.* quadrifidus. *Pet.* 4. *Caps.* oblonga, infera. *Sem.* pappoſa.

VACCINIUM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* monopetala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* quadrilocularis, polyſperma.

ERICA. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadrifida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antheræ* bifidæ. *Caps.* quadrilocularis.

CHLORA. *Cal.* octophyllus. *Cor,* monopepetala, octofida. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyſperma.

† *Andromeda Dabocia. Monotropa hypopithys.*

** *Flores incompleti.*

DAPHNE. *Cal.* o. *Cor.* quadrifida, corollacea, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* monoſperma.

TRIGYNIA.

POLYGONUM. *Cal.* o. *Cor.* quinquepartita, calycina. *Sem.* unicum angulatum.

TETRA-

TETRAGYNIA.

PARIS. *Cal.* tetraphyllus. *Pet.* 4, anguſtiora. *Bacca.* quadrilocularis.

ADOXA. *Cal.* bifidus inferus. *Cor.* quadrifida ſeu quinquefida, ſupera. *Bacca.* quadrilocularis ſeu quinquelocularis, calyce coalita.

ELATINE. *Cal.* tetraphyllus. *Pet.* 4. *Caps.* quadrilocularis, quadrivalvis, depreſſa.

MONOGYNIA.

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

anguſtifolium. 1. E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum. 2. E. foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus, Epilobium foliis lanceolatis ſerratis ſubdecurrentibus; inferioribus oppoſitis, caule ſubſimplici. *Hudſ.* 161.

ramoſum. 3. E. foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus, inferioribus oppoſitis, caule ramoſo. *Hudſ.* 162.

montanum. 4. E. foliis oppoſitis ovatis dentatis.

tetragonum. 5. E. foliis lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono.

paluſtre. 6. E. foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto.

alpinum. 7. E. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente.

VACCI-

VACCINIUM.

Foliis annotinis ſeu deciduis.

1. V. pedunculis unifloris, foliis ſerratis ovatis deciduis, caule angulato. *myrtillus.*
2. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtuſis lævibus. *uliginoſum.*

*** Foliis ſemper virentibus.*

3. V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis ſubtus punctatis. *Vitis idæa.*
4. V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Oxycoccus.*

ERICA.

** Antheris ariſtatis.*

1. E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. *vulgaris.*
2. E. antheris criſtatis, corollis ovatis, ſtylo ſubexſerto, foliis ternis, ſtigmate capitato. *cinerea.*
3. E. antheris ariſtatis, corollis ovatis, ſtylo incluſo, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Tetralix.*

*** Antheris muticis exſertis.*

4. E. antheris muticis exſertis, corollis cylindricis, ſtylo exſerto, foliis quinis, floribus ſparſis. *multiflora.*

CHLORA.

1. C. foliis perfoliatis. *perfoliata.*

DAPHNE.

1. D. floribus ſeſſilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Mezereum.*

Laureola. 2. D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris.

TRIGYNIA.

POLYGONUM.

* Biſtortæ *ſpica unica.*

Biſtorta. 1. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachio, foliis ovatis in petiolum decurrentibus.

viviparum. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachio, foliis lanceolatis.

** Perſicariæ *piſtillo bifido aut ſtamina minus* 8.

amphibium. 3. P. floribus pentandris ſemidigynis, ſpica ovata.

Perſicaria. 4. P. floribus hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis.

penſylvanicum. 5. P. floribus octandris digynis, pedunculis hiſpidis, foliis lanceolatis, ſtipulis muticis. Polygonum *Perſicaria.* var. ζ. *Hudſ.* 170.

Hydropiper. 6. P. floribus hexandris ſemidygynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis.

*** Polygona *foliis indiviſis, floribus octandris.*

aviculare. 7. P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.

maritimum. 8. P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis ſempervirentibus, caule ſuffruteſcente: P. *aviculare.* var. ε. *Hudſ.* 171.

**** Helxine *foliis ſubcordatis.*

Convolvulus. 9. P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſatis.

10. P.

10. P. foliis cordato-ſagittatis, caule erecti-uſculo inermi, ſeminum angulis æqualibus. * *Fagopyrum.*

T E T R A G Y N I A.

PARIS.

1. PARIS. *quadrifolia.*

ADOXA.

1. ADOXA. *Moſchatellina.*

ELATINE.

1. E. foliis verticillatis. *Alſinaſtrum.*

Claſſis

Claſſis IX.

ENNEANDRIA.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS. *Cal.* o. *Pet.* ſex. *Caps.* ſex, polyſpermæ.

† *Hydrocharis Morſus ranæ.*

BUTOMUS.

umbellatus. 1. BUTOMUS.

Claſſis X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores Polypetali æquales.*

MONOTROPA. *Cal.* o. *Pet.* 10; horum quinque exteriora baſi excavato-mellifera. *Caps.* quinquevalvis. *Quinta pars numeri quibuſdam excluditur.*

PYROLA. *Cal.* quinquepartitus. *Pet.* 5. *Caps.* quinquelocularis, angulis dehiſcens.

† *Gerania.*

** *Flores Monopetali æquales.*

ANDROMEDA. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* ovata: ore quinque-fido. *Caps.* quinquelocularis.

ARBUTUS. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* ovata: ore baſi pellucida. *Bacca* quinquelocularis.

† *Vaccinium Myrtillus.*

DIGYNIA.

SCLERANTHUS. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Sem* 2, calyce incluſa.

CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* quadrifidus ſeu quinquefidus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.* biroſtris, unilocularis, polyſperma.

SAXIFRAGA. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Caps.* biroſtris, unilocularis, polyſperma.

SAPONARIA. *Cal.* monophyllus, nudus. *Pet.* quinque unguiculata. *Caps.* oblonga, unilocularis.

DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, monophyllus, baſi ſquamis quatuor. *Pet.* quinque unguiculata. *Caps.* cylindrica unilocularis.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Pet.* 5, unguiculata abſque corona ad faucem. *Caps.* trilocularis.

SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Pet.* 5, unguicalata: ad faucem coronata. *Caps.* trilocularis.

STELLARIA. *Cal.* pentaphyllus, patens. *Pet.* 5, bipartita. *Caps.* unilocularis, polyſperma.

ARENARIA. *Cal.* pentaphyllus, patens. *Pet.* 5, integra. *Caps.* unilocularis, polyſperma.

CHERLERIA. *Cal.* pentaphyllus. *Nectaria* quinque bifida petaloidea. *Anth.* alternæ ſteriles. *Caps.* unilocularis, trivalvis, triſperma.

† *Sambucus Ebulus.*

PENTAGYNIA.

COTYLEDON. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala. *Squamæ* nectariferæ quinque, ad baſin germinis. *Caps.* 5.

SEDUM.

SEDUM. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Squamæ* nectariferæ quinque, ad baſin germinis. *Caps.* 5.

OXALIS. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiſcens, pentagona.

AGROSTEMMA. *Cal.* monophyllus, coriaceus. *Pet.* 5, unguiculata: *Limbo* obtuſo indiviſo. *Caps.* unilocularis.

LYCHNIS. *Cal.* monophyllus, oblongus, lævis. *Pet.* quinque, unguiculata: *Limbo* ſubbifido. *Caps.* quinquelocularis.

CERASTIUM. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* bifida. *Caps.* unilocularis apice dehiſcens.

SPERGULA. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* 5, integra. *Caps.* ovata, unilocularis, quinquevalvis.

† *Geranium. Adoxa.*

MONOGYNIA.

MONOTROPA.

1. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Hypopithys.*

PYROLA.

1. P. ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *rotundifolia.*
2. P. floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilliſque rectis. *minor.*
3. P. racemo unilaterali. *ſecunda.*

ANDROMEDA.

1. A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *polifolia.*
2. A. racemis ſecundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. Erica *Daboecia*, antheris muticis ſtyloque incluſis, corolla ovata, foliis alternis lanceolatis revolutis, floribus racemoſis ſecundis. *Hudſ.* 166. *Daboecia.*

ARBUTUS.

Unedo. 1. A. caule arboreo, foliis glabris ſerratis, baccis polyſpermis.

alpina. 2. A. caulibus procumbentibus, foliis rugoſis ſerratis.

Uva urſi. 3. A. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis.

D I G Y N I A.

SCLERANTHUS.

annuus. 1. S. calycibus fructus patulis.

perennis. 2. S. calycibus fructus clauſis.

CHRYSOSPLENIUM.

alternifolium. 1. C. foliis alternis.

oppoſitifolium. 2. C. foliis oppoſitis.

SAXIFRAGA.

* *Foliis indiviſis, caule ſubnudo.*

ſtellaris. 1. S. foliis ſerratis, caule nudo ramoſo, petalis acuminatis.

nivalis. 2. S. foliis obovatis crenatis ſubſeſſilibus, caule nudo, floribus congeſtis.

** *Foliis indiviſis, caule folioſo.*

oppoſitifolia. 3. foliis caulinis ovatis oppoſitis imbricatis: ſummis ciliatis.

autumnalis. 4. S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.

Hirculus. 5. S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. Saxifraga foliis alternis lanceolatis integerrimis acutis nudis, caule adſcendente folioſo. *Hudſ.* 181.

** *Foliis*

*** *Foliis lobatis, caulibus erectis.*

6. S. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidiſque, caule erecto, ſubnudo ſubbifloro. *cæſpitoſa.*
7. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo. *tridactylites.*
8. S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *granulata.*

**** *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

9. S. foliis caulinis linearibus integris trifidiſve, ſtolonibus procumbentibus caule erecto nudiuſculo. *hypnoides.*

SAPONARIA.

1. S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *officinalis.*

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

1. D. floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum æquantibus. *Armeria.*
2. D. floribus aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *prolifer.*

** *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

3. D. floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. * *Caryophyllus.*
4. D. floribus ſolitariis, ſquamis calycinis binis lanceolatis, corollis crenatis. *deltoides.*
5. D. floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *glaucus.*

*** Caule

*** *Caule unifloro herbaceo.*

arenarius. 6. D. caulibus ſubunifloris, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, petalis multifidis, foliis linearibus.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

bacciferus. 1. C. calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis.

Behen. 2. C. calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſulis trilocularibus, corollis ſubnudis.

viſcoſus. 3. C floribus lateralibus undique decurrentibus, caule indiviſo, foliis baſi reflexis.

otites. 4. C. floribus dioicis, petalis linearibus indiviſis.

SILENE.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirſuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. Silene hirſuta, petalis ſubintegerrimis, floribus ſubſpicatis pedunculatis alternis erectis, fructibus divaricato-reflexis. *Hudſ.* 187.

quinque-vulnera. 2. S. petalis integerrimis ſubrotundis, fructibus erectis alternis.

** *Floribus lateralibus confertis.*

nutans. 3. S. petalis bifidis: floribus lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante.

amoena. 4. S. petalis bifidis: coronula ſubcoadunata, floribus ſecundis, pedunculis oppoſitis trifloris, ramis alternis.

*** *Floribus*

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

5. S. calycibus fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta, foliis glabris, petalis integris. *conoidea.*
6. S. calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *noctiflora.*
7. S. floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris, petalis integris. *armeria.*
8. S. acaulis depreſſa, patalis emarginatis. Cucubalus *acaulis.* *Hudſ.* 187. *acaulis.*

STELLARIA.

1. S. foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis bifidis. *Holoſtea.*
2. S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *graminea.*
3. S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis. *Affinis Ceraſtii aquatici.* *nemorum.*

ARENARIA.

1. A. foliis ovatis acutis carnoſis. *peploides.*
2. A. foliis ovatis acutis petiolatis nervoſis. *trinervia.*
3. A. foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce brevioribus. *ſerpyllifolia.*
4. A. foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis ſtriatis. *verna.*
5. A. foliis ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calycibus ſubhirſutis. *laricifolia.*
6. A. foliis ſubulatis, caule paniculato capſulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *tenuifolia.*
7. A. foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. β. Arenaria *marina*, foliis linearibus longitudine internodiorum. *rubra.*
8. A. foliis linearibus carnoſis, ſtipulis membranaceis, caulibus pubeſcentibus. Arenaria *rubra.* var. β. *Hudſ.* 193. *media.*

CHER-

CHERLERIA.

Sedoides. 1. CHERLERIA.

PENTAGYNIA.

COTYLEDON.

Umbilicus. 1. C. foliis cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, floribus erectis.

lutea. 2. C. foliis peltatis crenatis, caule ſubſimplici, floribus pendulis, bracteis integris. *Hudſ.* 194.

SEDUM.

* *Planifolia.*

Telephium. 1. S foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto.

** *Teretifolia.*

reflexum. 2. S. foliis ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recurvatis.

rupeſtre. 3. S. foliis ſubulatis quinquefariam confertis baſi ſolutis, floribus cymoſis.

album. 4. S. foliis oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa.

acre. 5. S. foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida.

anglicum. 6. S. foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis alternis, cyma ramoſa bifida. *Hudſ.* 196.

daſyphyllum. 7. S. foliis oppoſitis ovatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, floribus ſparſis.

villoſum. 8. S. caule erecto, foliis planiuſculis pedunculiſque ſubpiloſis.

OXALIS.

Acetoſella. 1. O. ſcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata.

AGROS-

AGROSTEMMA.

1. A. hirſuta, calycibus corollam æquanti- *Githago.* bus, petalis integris nudis.

LYCHNIS.

1. L. petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. *Flos cuculi.*
2. L. petalis integris. *Viſcaria.*
3. L. floribus dioicis. *dioica.*

CERASTIUM.

* *Capſulis oblongis.*

1. C. foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, *vulgatum.* caulibus diffuſis. Ceraſtium foliis ovatis, panicula dichotoma, petalis calyci æqualibus, caulibus diffuſis. *Hudſ.* 200.
2. C. erectum, villoſo-viſcoſum. Ceraſtium *viſcoſum.* erectum, villoſo-viſcoſum, panicula dichotoma, floribus pedunculo longioribus. *Hudſ.* 200.
3. C. floribus pentandris, petalis emargina- *ſemidecandrium.* tis.
4. C. foliis lineari-lanceolatis obtuſis glabris, *arvenſe.* corollis calyce majoribus.
5. C. foliis ovato-lanceolatis, caule diviſo, *alpinum.* capſulis oblongis.

** *Capſulis ſubrotundis.*

6. C. foliis ovatis, floribus umbellatis, peta- *umbellatum.* lis ſubintegris, fructibus pendulis. *Hudſ.* 201.
7. C. foliis ovatis ſubtomentoſis, ramis uni- *latifolium.* floris, capſulis globoſis.
8. C. foliis cordatis ſeſſilibus, floribus ſolita- *aquaticum.* riis, fructibus pendulis.

SPERGULA.

1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. *arvenſis.* Spergula foliis verticillatis, fructibus pendulis. *Hudſ.* 202.

2. S.

pentandra. 2. S. foliis verticillatis, floribus pentandris. Spergula *arvenſis.* var. β. *Hudſ.* 203.

nodoſa. 3. S. foliis oppoſitis ſubulatis lævibus, caulibus ſimplicibus.

laricina. 4. S. foliis oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis. Spergula foliis oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis, floribus pentandris. *Hudſ.* 203.

Claſſis

Claſſis XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ASARUM. *Cal.* trifidus ſeu quadrifidus, germini inſidens. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.
LYTHRUM. *Cal.* duodecim-fidus. *Pet.* ſex calyci inſerta. *Caps.* bilocularis, polyſperma.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. *Cal.* quinquedentatus, altero obvallatus. *Pet.* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.

TRIGYNIA.

RESEDA. *Cal.* monophyllus, partitus. *Pet.* laciniata. *Caps.* ore dehiſcens, unilocularis.
EUPHORBIA. *Cor.* tetra, ſ. pentapetala, calyci inſidens. *Cal.* monophyllus, ventricoſus. *Caps.* tricocca.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *Cal.* duodecim-partitus. *Pet.* 12. *Caps.* 12, polyſpermæ.

MONO-

MONOGYNIA.

ASARUM.

europæum. 1. A. ſoliis reniformibus obtuſis binis.

LYTHRUM.

Salicaria. 1. L. foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris.

Hyſſopifolia. 2. L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris.

DIGYNIA.

AGRIMONIA.

Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis.

TRIGYNIA.

RESEDA.

Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis.

lutea. 2. R. foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis.

EUPHORBIA.

* *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla.)*

Peplis. 1. E. dichotoma, foliis integerrimis ſemicordatis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

** *Umbella trifida.*

Peplus. 2. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis, obovatis petiolatis.

3. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *exigua.*

*** *Umbella quinqueſida.*

4. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis ſubcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *portlandica.*
5. E. umbella ſubquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis ſurſum imbricatis. *Paralias.*
6. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ſerratis. *helioſcopia.*
7. E. umbella quinquefida: ſubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ſerratis villoſis, capſulis verrucoſis. *verrucoſa.*
8. E, umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis carina piloſis, foliis ſerratis lanceolatis, capſulis verrucoſis. *platyphyllos.*

**** *Umbella multiſida.*

9. E. umbella ſexfida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capſulis verrucoſis. *hyberna.*
10. E. umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtuſis. *amygdaloides.*
11. E. umbella multifida: bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule fruteſcente. *characias.*

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

1. S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *tectorum.*

Claſſis XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

PRUNUS. *Cal.* quinquefidus, inferus. *Pet.* 5. *Drupæ* nux ſuturis prominulis.

† *Cratægus Oxycantha.*

DIGYNIA.

CRATÆGUS. *Cal.* quinquefidus. *Pet.* 5. *Bacca* infera, diſperma.

TRIGYNIA.

SORBUS. *Cal.* quinquefidus. *Pet.* 5. *Bacca* infera triſperma.

PENTAGYNIA.

PYRUS. *Cal.* quinquefidus. *Pet.* 5. *Pomum* inferum, quinqueloculare, polyſpermum.

MESPILUS. *Cal.* quinquefidus. *Pet.* 5. *Bacca* infera, pentaſperma.

SPIRÆA. *Cal.* quinquefidus. *Pet.* 5. *Caps.* polyſpermæ.

POLY-

POLYGYNIA.

ROSA. *Pet.* 5. *Cal.* urceolatus, quinquefidus, carnoſus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.
RUBUS. *Cal.* quinquefidus. *Pet*, 5. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis.
FRAGARIA. *Cal.* decemfidus. *Pet.* 5. *Receptaculum* ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.
POTENTILLA. *Cal.* decemfidus. *Pet.* 5. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.
TORMENTILLA. *Cal.* octofidus. *Pet.* 4. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.
GEUM. *Cal.* decemfidus. *Pet.* 5. *Sem.* ariſta geniculata.
DRYAS. *Cal.* octofidus. *Pet.* 8. *Sem.* caudata, piloſa.
COMARUM. *Cal.* decemfidus. *Pet.* 5, calyce minora. *Receptaculum* ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.

† *Spiræa.*

MONOGYNIA.

PRUNUS.

1. P. floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *Padus.*
2. P. umbellis ſubpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Ceraſus.*
3. P. umbellis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *avium.*
Prunus *Ceraſus.* var. γ. *Hudſ.* 213.

 4. P.

inſititia. 4. P. pedunculis geminis, foliis ovatis ſubvilloſis convolutis, ramis ſpineſcentibus. Prunus *communis*, pedunculis ſubgeminis foliis lanceolatis convolutis, ramis ſubmuticis. *Hudſ.* 212.

domeſtica. 5. P. pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Prunus *communis.* var. δ. *Hudſ.* 212.

ſpinoſa. 6. P. pedunculis ſolitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis.

D I G Y N I A.

CRATÆGUS.

Aria. 1. C. foliis ovatis inciſis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

torminalis. 2. C. foliis cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis.

Oxyacantha. 3. C. foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis.

T R I G Y N I A.

SORBUS.

aucuparia. 1. S. foliis pinnatis utrinque glabris.

domeſtica. 2. S. foliis pinnatis ſubtus villoſis.

hybrida. 3. S. foliis ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. Sorbus foliis angulatis ſemipinnatiſque, ſubtus tomentoſis. *Hudſ.* 216.

P E N T A G Y N I A.

PYRUS.

communis. 1. P. foliis ſerratis lævibus, floribus corymboſis.

Malus. 2. P. foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus.

1. M.

MESPILUS.

1. M. inermis, foliis lanceolatis ſubtus to- *germanica.* mentoſis, floribus ſolitariis ſeſſilibus.

SPIRÆA.

1. S. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule herbaceo, floribus corymboſis. *Filipendula.*
2. S. foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymoſis. *Ulmaria.*

POLYGYNIA.

ROSA.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

1. R. germinibus globoſis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis ſubtus rubiginoſis. *rubiginoſa.* R. *eglanteria*, germinibus ſubgloboſis petioliſque aculeatis, aculeis recurvis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Hudſ.* 218.
2. R. germinibus globoſis glabris, pudunculis hiſpidis, caule petioliſque aculeatiſſimis. *ſpinoſiſſima.*
3. R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule petioliſque aculeatis, floribus cymoſis. *arvenſis.*
4. R. germinibns globoſis pedunculiſque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiolis aculeatis, foliis tomentoſis. *villoſa.*

** *Germinibus ovatis.*

5. R. germinibus ovatis pedunculiſque glabris, caule petioliſque aculeatis. *canina.*

RUBUS.

* *Fruteſcentes.*

1. R. foliis quinato-pinnatis ternatiſque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *idæus.*

cæſius. 2. R. foliis ternatis ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.

frutico-ſus. 3. R. foliis quinato-digitatis ternatiſque, caule petioliſque aculeatis.

** *Herbacei.*

ſaxatilis. 4. R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis.

Chamæmo-rus. 5. R. foliis ſimplicibus lobatis, caule inermi unifloro.

FRAGARIA.

veſca. 1. F. flagellis reptantibus.

ſterilis. 2. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis.

POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. foliis pinnatis, caule fruticoſo.

anſerina. 2. P. foliis pinnatis ſerratis, caule repente, pedunculis unifloris.

rupeſtris. 3. P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.

** *Foliis digitatis.*

argentea. 4. P. foliis quinatis cuneiformibus inciſis, ſubtus tomentoſis, caule erecto.

opaca. 5. P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 6. P. foliis radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato.

alba. 7. P. foliis quinatis apice conniventi-ſerratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis.

reptans. 8. P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris.

TORMENTILLA.

erecta. 1. T. caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus.

2. T.

2. T. caule repente, ſoliis petiolatis. Poten- *reptans.*
tilla *reptans.* var. β. *Hudſ.* 225.

GEUM.

1. G. floribus erectis, fructibus globoſis vil- *urbanum.*
loſis: ariſtis uncinâtis nudis, foliis ly-
ratis.
2. G. floribus nutantibus, fructu oblongo, *rivale.*
ariſtis plumoſis tortis.

DRYAS.

1. D. octopetala, foliis ſimplicibus. *octopetala.*

COMARUM.

1. COMARUM. *paluſtre.*

Claſſis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Tetrapetali.*

ACTÆA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* tetraphyllus. *Bacca* unilocularis. *Sem.* ſemiorbiculata.

CHELIDONIUM. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* diphyllus. *Siliqua* uuilocularis, linearis.

PAPAVER. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* diphyllus, *Caps.* unilocularis. ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Pentapetali.*

TILIA. *Cor.* pentapetala. *Cal.* quinquepartitus. *Bacca* ſicca globoſa, quinquelocularis, quinquevalvis, baſi dehiſcens.

CISTUS. *Cor.* pentapetala. *Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus minoribus. *Capſula.*

† *Delphinium Conſolida.*

*** *Polypetali.*

NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* tetra ſeu pentaphyllus. *Bacca* multilocularis truncata.

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM. *Cal.* o. *Pet.* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquæ.* 3 ſ. 1.

† *Reſeda Luteala.*

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. *Cal.* o. *Pet.* 5. *Nectaria* quinque corniculata, inter petala. *Caps.* 5, diſtinctæ.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianthium* trifidum. *Pet.* 3. *Bacca* ſexlocularis, infera.

POLYGYNIA.

ANEMONE. *Cal.* o. *Pet.* ſex-novem. *Sem.* plura.

CLEMATIS. *Cal.* o. *Pet.* 4. rarius 5. *Sem.* caudata.

THALICTRUM. *Cal.* o. *Pet.* 4 ſeu 5. *Sem.* ecaudata.

ADONIS. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* quinis plura abſque nectario. *Sem.* nuda.

RANUNCULUS. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* 5 intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

TROLLIUS. *Cal.* o. *Pet.* ciriciter 14. *Caps.* plurimæ ovatæ, polyſpermæ.

CALTHA. *Cal.* o. *Pet.* 5. *Nectaria* o. *Caps.* plures polyſpermæ.

HELLE-

HELLEBORUS. *Cal.* o. *Pet.* 5 ſeu plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyſpermæ erectiuſculæ.

† *Nymphæa alba.*

MONOGYNIA.

ACTÆA.

ſpicata. 1. A. racemo ovato, fructibus baccatis.

CHELIDONIUM.

majus. 1. C. pedunculis umbellatis.
Glaucium. 2. C. pedunculis unifloris, foliis ſinuatis amplexicaulibus, caule glabro.
corniculatum. 3. C. pedunculis unifloris, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido.
hybridum. 4. C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, ſiliquis trivalvibus.

PAPAVER.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis caule folioſo multifloro.
Argemone. 2. P. capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

** *Capſulis glabris.*

Rhoeas. 3. P. capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis.
dubium. 4. P. capſulis oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis.
cambricum. 5. P. capſulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis inciſis.
ſomniferum. 6. P. calycibus capſuliſque glabris, foliis inciſis amplexicaulibus.

TILIA.

TILIA.

1. F. floribus neĉtario deſtitutis. *europæa.*

CISTUS.

* *Exſtipulati herbacei.*

1. C. herbaceus exſtipulatus, foliis oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebraĉteatis. *guttatus.*

** *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

2. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, foliis oppoſitis oblongis revolutis piloſis, floribus racemoſis. Ciſtus *hirſutus. Hudſ.* 232. *anglicus.*

*** *Stipulati herbacei.*

3. C. herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, floribus racemoſis ereĉtis, pedicellis horizontalibus. *ſalicifolius.*
4. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis, revolutis ſubpiloſis. *Helianthemum.*
5. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, foliis ovato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis. Ciſtus *Helianthemum.* var. *δ. Hudſ.* 233. *ſurrejanus.*
6. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis ſerratis. *polifolius.*

NYMPHÆA.

1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. *lutea.*
2. N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *alba.*

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

Conſolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

vulgaris. 1. A. nectariis incurvis.
alpina. 2. A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

Aloides. 1. S. foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis.

POLYGYNIA.

ANEMONE.

* Pulſatillæ *pedunculo involucrato, Seminibus caudatis.*

Pulſatilla. 1. A. pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis.

** Anemonidea *flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

nemoroſa. 2. A. ſeminibus acutis, foliolis inciſis caule unifloro.
apennina. 3. A. ſeminibus acutis, foliolis inciſis, petalis lanceolatis numeroſis.
ranunculoides. 4. A. ſeminibus acutis, foliolis inciſis, petalis ſubrotundis, caule ſubbifloro.

CLEMATIS.

CLEMATIS.

1. C. foliis pinnatis: foliolis cordatis ſcandentibus. *Vitalba.*

THALICTRUM.

1. T. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali. *alpinum.*
2. T. foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *minus.*
3. T. caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. *flavum.*

ADONIS.

1. A. floribus octopetalis, fructibus ſubcylindricis. *autumnalis.*

RANUNCULUS.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Flammula.*
2. R. foliis lanceolatis, caule erecto. *lingua.*
3. R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. Ficaria *verna. Hudſ.* 244. *Ficaria.*

** *Foliis diſſectis et diviſis.*

4. R. calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, ſtolonibus repentibus, foliis compoſitis. *repens.*
5. R. calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto multifloro, foliis compoſitis. *bulboſus.*
6. R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis, ſummis linearibus. *acris.*
7. R. foliis inferioribus palmatis; ſummis digitatis, fructibus oblongis. *ſceleratus.*
8. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *auricomus.*
9. R. ſeminibus muricatis, foliis ſimplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuſo. *parviflorus.*

10. R.

arvenſis. 10. R. ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus.

hederaceus. 11. R. foliis ſubrotundis trilobis integerimis, caule repente.

aquatilis. 12. R. foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis.

TROLLIUS.

europæus. 1. T. corollis conniventibus, nectariis ſtaminum longitudine.

CALTHA.

paluſtris. 1. CALTHA.

HELLEBORUS.

viridis. 1. H. caule bifido, ramis foliolis bifloris, foliis digitatis.

fœtidus. 2. H. caule multifloro folioſo, foliis pedatis.

Claſſis

H. in aquis vadosis Angliæ, non vero Helvetiæ habitat

Claſſis XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

TEUCRIUM. *Corollæ* labium ſuperius (nullum) ultra baſin bipartitum, divaricatum ubi ſtamina.

AJUGA. *Corollæ* labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

NEPETA. *Corollæ* labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

MENTHA. *Cor.* ſubæqualis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

GLECOMA. *Antherarum* ſingulum par in formam crucis connivens. *Cal.* quinquefidus.

LAMIMUM. *Corollæ* labium ſuperius integrum, fornicatum labium: inferius bilobum, faux utrinque margine dentata.

GALEOPSIS. *Corollæ* labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum, labium inferius ſupra bidentatum.

BETONICA. *Cal.* ariſtatus. *Corollæ* labium ſuperius adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

STACHYS.

STACHYS. *Corollæ* labium ſuperius fornicatum, labium inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, quinquedentatus, decemſtriatus. *Corollæ* labium ſuperius crenatum, concavum.

MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, decemſtriatus. *Corollæ* labium ſuperius bifidum, lineare, rectum.

LEONURUS. *Antheræ* punctis nitidis adſperſæ.

** *Calyces bilabiati.*

CLINOPODIUM. *Involucrum* multiſetum, verticillo ſubjectum.

ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.

THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clauſa.

MELISSA. *Cal.* aridus, ſupra planiuſculus: labio ſuperiore ſub-faſtigiato. *Corollæ* labium ſuperius ſubfornicatum, bifidum; labium inferius lobo medio cordato.

MELITTIS. *Cal.* tubo corollæ amplior. *Cor.* labium ſuperius planum; labium inferius crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

SCUTELLARIA. *Cal.* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

OROBANCHE. *Cal.* bifidus. *Cor.* ringens. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

** *Calyces quadrifidi.*

LATHRÆA. *Cal.* quadrifidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin ſuturæ germinis. *Caps.* unilocularis.

BARTSIA. *Cal.* bilobus emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata, labio ſuperiore longiore. *Caps.* bilocularis.

RHINANTHUS. *Cal.* quadrifidus, ventricoſus. *Caps.* bilocularis, obtuſa, compreſſa.

EUPHRASIA. *Cal.* quadrifidus cylindricus. *Caps.* bilocularis, ovato-oblonga. *Anth.* inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ.

MELAMPYRUM. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* labium ſuperius compreſſum, margine replicato. *Caps.* bilocularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* 2, gibba.

*** *Calyces quinquefidi.*

PEDICULARIS. *Cal.* quinquefidus. *Caps.* bilocularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

ANTIRRHINUM. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* baſis deorſum prominens, nectarifera. *Caps.* bilocularis.

SCROPHULARIA. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Caps.* bilocularis.

DIGITALIS. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* campanulata, quinquefida, ventricoſa. *Caps.* ovata, bilocularis.

SIBTHORPIA. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquepartita, æqualis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compreſſa, orbicularis, bilocularis: diſſepimento tranſverſo.

LIMOSELLA. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* quinquefida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyſperma.

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM.

Scordium. 1. T. foliis, oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo.

Chamædrys. 2. T. foliis cuneiformi-ovatis incifis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis.

Chamæpithys. 3. T. foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo.

Scorodonia. 4. T. foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto.

AJUGA.

pyramidalis. 1. A tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis.

reptans. 2. A. glabra, ſtolonibus reptantibus.

NEPETA.

Cataria. 1. N. floribus ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis.

MENTHA.

* *Spicatæ.*

viridis. 1. M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis ſerratis nudis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus.

villoſa. 2. M. ſpica oblonga, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis acutis villoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Hudſ.* 250.

ſylveſtris. 3. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus.

4. M.

4. M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. Mentha ſpicis oblongis, foliis ſeſſilibus ſubrotundis crenato-dentatis rugoſis villoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ.* 251. *rotundifolia.*

** Capitatæ.*

5. M. floribus capitatis, foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *piperita.*
6. M. ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *aquatica.*
7. M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pebeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. M. *aquatica.* var. β. *Hudſ.* 252. *hirſuta.*

**** Verticillatæ.*

8. M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corrolla brevioribus. Mentha *rubra*, floribus verticillatis, caulibus diffuſis, foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis acutis ſubnudis *Hudſ.* 252. *gentilis.*
9. M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus. Mentha floribus verticillatis, caulibus diffuſis, foliis petiolatis ovatis ſerratis villoſis. *Hudſ.* 253. *arvenſis.*
10. M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. Mentha floribus verticillatis, caulibus erectis foliis petiolatis ovatis ſerratis acutis villoſis. *Hudſ.* 253. *ſativa.*
11. M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Pulegium.*

exigua. 12. M. floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. Mentha *Pulegium.* var. β. *Hudſ.* 254.

GLECOMA.

hederacea. 1. G. foliis reniformibus crenatis.

LAMIUM.

album. 1. L. foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris.

purpureum. 2. L. foliis cordatis obtuſis petiolatis.

amplexicaule. 3. L. foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis.

GALEOPSIS.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. Galeopſis internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lineari-lanceolatis ſubnudis. *Hudſ.* 256.

villoſa. 2. G. internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lanceolatis ſerratis villoſis. *Hudſ.* 256.

Tetrahit. 3. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus ſubpungentibus.

Galeobdolon. 4. G. verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo. Galeobdolon *luteum.* *Hudſ.* 258.

BETONICA.

officinalis. 1. B. ſpica interupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata.

STACHYS.

ſylvatica. 1. S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis.

paluſtris. 2. S. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus ſeſſilibus.

3. S. verticillis multifloris: foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. *germanica.*
4. S. verticillis ſexfloris, foliis obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *arvenſis.*

BALLOTA.

1. B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis. *nigra.*
β. B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *alba.*

MARRUBIUM.

1. M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *vulgare.*

LEONURUS.

1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Cardiaca.*

CLINOPODIUM.

1. C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *vulgare.*

ORIGANUM.

1. O. ſpicis ſubrotundis conglomeratis paniculatis, bracteis calyce longioribus ovatis. *vulgare.*
2. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis. *Onites.*

THYMUS.

1. T. floribus capitatis, caulibus decumbentibus foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Serpyllum.*
2. T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Acinos.*

MELISSA.

1. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum, caule erecto. *Calamintha.*

Nepeta. 2. M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, cauſe adſcendente hirſuto.

MELITTIS.

Meliſſo-phyllum. 1. MELITTIS.

PRUNELLA.

vulgaris. 1. P. foliis omnibus ovato oblongis petiolatis.

SCUTELLARIA.

galericulata. 1. S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus.

minor. 2. S. foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus.

ANGIOSPERMIA.

OROBANCHE.

major. 1. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. Orobanche caule ſimplici pubeſcente, corollis quadrifidis. *Hudſ.* 265.

ramoſa. 2. O. caule ramoſo corollis quinquefidis. Orobanche caule ſubramoſo, corollis quinquefidis. *Hudſ.* 266.

LATHRÆA.

ſquamaria. 1. L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

BARTSIA.

viſcoſa. 1. B. foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus lateralibus diſtantibus.

alpina. 2. B. foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis.

RHINAN-

RHINANTHUS.

1. R. corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Criſta galli.*

EUPHRASIA.

1. E. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *officinalis.*
2. E. foliis linearibus: omnibus ſerratis. *Odontites.* Bartſia *Odontites*, foliis ſuperioribus alternis lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis ſecundis. *Hudſ.* 268.

MELAMPYRUM.

1. M. ſpicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *criſtatum.*
2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis. *arvenſe.*
3. M. floribus ſecundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis clauſis. *pratenſe.*
4. M. floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus foliorum remotis, corollis hiantibus. *ſylvaticum.*

PEDICULARIS.

1. P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *paluſtris.*
2. P. caule ramoſo calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *ſylvatica.*

ANTIRRHINUM.

* *Foliis angulatis.*

1. A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Cymbalaria.*
2. A. foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Elatine.*
3. A. foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *ſpurium.*

** *Foliis oppoſitis.*

minus. 4. A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo.

monſpeſſulanum. 5. A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. Antirrhinum *repens*, foliis lanceolato-linearibus confertis; inferioribus verticillatis, caule paniculato, pedunculis nudis ſpicatis, *Hudſ.* 272.

repens. 6. A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capſulam æquantibus. Autirrhinum *repens.* var. *β.* *Hudſ.* 273.

arvenſe. 7. A. foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto.

Linaria. 8. A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis.

*** *Corollis ecaudatis.*

* *majus.* 9. A. corollis ecaudatis, floribus ſpicatis calycibus rotundatis.

Orontium. 10. A. corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus corolla longioribus.

SCROPHULARIA.

nodoſa. 1. S. foliis cordatis trinervatis, caule obtuſangulo.

aquatica. 2. S. foliis cordatis obtuſis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus.

Scorodonia. 3. S. foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto.

vernalis. 4. S. foliis cordatis; caulinis ternis, pedunculis axillaribus ſolitariis bifidis.

1. D.

DIGITALIS.

1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *purpurea.*

SIBTHORPIA.

1. S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *europæa.*

LIMOSELLA

1. LIMOSELLA. *aquatica.*

Claſſis

Claſſis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

MYAGRUM. *Silicula* ſtylo conico terminata; loculo ſubmonoſpermo.
SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis concavis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.
VELLA. *Silicula* diſſepimento valvulis duplo majore, extus ovato.
DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga; valvis planiuſculis diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.

** *Silicula emarginata apiece.*

LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata polyſperma: valvulis carinatis contrariis.
THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polyſperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.
COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis obtuſis.
IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. *Silicula* polyſperma emarginata.

SILI-

SILIQUOSA.

* *Calyx clauſus: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

DENTARIA. *Siliqua* elaſtice deſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

ERYSIMUM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraedra. *Cal.* clauſus.

CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis: *Sem.* plana.

HESPERIS. *Pet.* oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta: *Stigma* baſi bifurca apice connivente. *Cal.* clauſus.

RAPHANUS. *Cal.* clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres, *Glandulæ* melliferæ duo inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.

BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

TURRITIS. *Siliqua* longiſſima angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

ARABIS. *Glandulæ* nectariferæ quatuor, ſingulæ intra calycis foliola, ſquamæ inſtar reflexæ

** *Calyx hians: foliolis ſuperne diſtantibus.*

CARDAMINE. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Cal.* patens. *Cor.* patens.

SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

BUNIAS.

BUNIAS. *Siliqua* decidua, tetraedra, angulis inæqualibus acuminatis, muricata.
ISATIS. *Siliqua* lanceolata unilocularis, monoſperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.
CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca, altero antherifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.

SILICULOSA.

MYAGRUM.

** ſativum.* 1. M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis.

SUBULARIA.

aquatica. 1. SUBULARIA.

VELLA.

annua. 1. V. foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis.

DRABA.

verna. 1. D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.
muralis. 2. D. caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis.
incana. 3. D. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis ſub-ſeſſilibus.

LEPIDIUM.

latifolium. 1. L. foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis.
ruderale. 2. L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
petræum. 3. L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.

4. L.

4. L. floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloſo. *Hudſ.* 280. *anglicum.*

THLASPI.

1. T. ſiliculis ſubrotundis, foliis ſaggittatis dentatis incanis. *campeſtre.*
2. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis villoſis. *hirtum.*
3. T. ſiliculis oborbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *arvenſe.*
4. T. ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *alpeſtre.*
5. T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *montanum.*
6. T. ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Burſa-paſtoris.*

COCHLEARIA.

1. C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *officinalis.*
2. C. foliis reniformibus integris, carnoſis. Cochlearia *officinalis.* var. γ. *Hudſ.* 283. *groenlandica.*
3. C. foliis omnibus ovato-lanceolatis ſinuatis. *anglica.*
4. C. foliis omnibus deltoidibus. *danica.*
5. C. foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *Coronopus.*
6. C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Armoracia.*

IBERIS.

1. I. herbacea, foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. * *amara.*

2. I

nudicaulis. 2. I. herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici.

S I L I Q U O S A.

DENTARIA.

bulbifera. 1. D. foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus.

ERYSIMUM.

officinale. 1. E. ſiliquis ſpicæ adpreſſis, foliis runcinatis.

Barbarea. 2. E. foliis lyratis, extimo ſubrotundo.

Alliaria. 3. E. foliis cordatis.

cheiranthoides. 4. E. foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. Eryſimum foliis lanceolatis dentatis, ſiliquis erectis. *Hudſ.* 287.

CHEIRANTHUS.

eryſimoides. 1. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Hudſ.* 287.

Cheiri. 2. C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo.

ſinuatus. 3. C. foliis tomentoſis obtuſis ſubſinuatis, rameis integris, ſiliquis muricatis.

HESPERIS.

inodora. 1. H. caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis.

RAPHANUS.

Raphaniſtrum. 1. R. ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus.

BRASSICA.

oleracea. 1. B. radice cauleſcente tereti carnoſa.

2. B.

2. B. radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Rapa.*
3. B. radice cauleſcente fuſiformi. *Napus.*
4. B. radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *campeſtris.*
5. B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *orientalis.*

TURRITIS.

1. T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis: caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *glabra.*
2. T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *hirſuta.*

ARABIS.

1. A. foliis dentatis hiſpidis: radicalibus ſpatulatis, caulinis ſemiamplexicaulibus oblongis, ſiliquis ancipitibus erectis. *Hudſ.* 292. *ſtricta.*
2. A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *thaliana.*
3. A. foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Turrita.*

CARDAMINE.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. C. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis, petiolis longis. *bellidifolia.*
2. C. foliis ſimplicibus oblongis dentatis. *petræa.*

** *Foliis pinnatis.*

3. C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *pratenſis.*
4. C. foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *amara.*
5. C. foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. Cardamine foliis pinnatis, petiolis baſi dilatatis dentatis, foliolis lanceolatis dentatis. *Hudſ.* 294. *impatiens.*

6. C.

hirſuta. 6. C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. Cardamine foliis pinnatis, foliolis radicalibus ſubrotundo-cordatis, caulinis ovatis dentatis petiolatis. *Hudſ.* 295.

parviflora. 7. C. foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis obtuſis lanceolatis, floribus corollatis. Cardamine *hirſuta.* var. β. *Hudſ.* 295.

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Naſturtium. 1. S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis.

ſylveſtre. 2. S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis ſerratis.

amphibium. 3. S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis pinnatifidis ſerratis.

** *Caule nudo.*

murale. 4. S. ſubacaule, foliis lanceolatis, ſinuato-ſerratis læviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. Braſſica foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis læviuſculis caule erecto glabro. *Hudſ.* 290.

monenſe. 5. S. acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis lævibus. Braſſica foliis pinnatifidis, pinnis inciſo-ſerratis, caule ſubnudo procumbente. *Hudſ.* 291.

*** *Foliis pinnatis.*

Irio. 6. S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, ſiliquis erectis.

Sophia. 7. S. petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis.

SINAPIS.

arvenſis. 1. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis lævibus roſtro ancipiti longioribus.

2. S.

2. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſ- *alba.*
ſimo enſiformi.
3. S. ſiliquis glabris, racemo adpreſſis. *nigra.*

BUNIAS.

1. B. ſiliquis ovatis lævibus ancipitibus. *Cakile.*

ISATIS.

1. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſa- * *tincto-*
gittatis, ſiliculis oblongis. *ria.*

CRAMBE.

1. C. foliis cauleque glabris. Crambe foliis *mariti-*
ſubrotundo-ovatis undulatis carnoſis, cau- *ma.*
leque glabris. *Hudſ.* 299.

Claſſis XVI.

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

GERANIUM. Monogyna. *Stigmata* 5. *Fructus* roſtratus, pentacoccus.

POLYANDRIA.

ALTHÆA. *Cal.* duplex: exterior novemfidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior trifidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
MALVA. *Cal.* duplex: exterior triphyllus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

DECANDRIA.

GERANIUM.

* *Staminibus quinque antheriferis.*

cicutarium. 1. G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo.

2. G.

2. G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis. *moſchatum.*
3. G. pedunculis ſubtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis crenatis inciſis ſcabris, caulibus depreſſis. *maritimum.*

** *Staminibus decem antheriferis.*

4. G. pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto petalis undulatis. *phæum.*
5. G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris ſerratis; ſubtus lucidis. *nodoſum.*
6. G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *ſylvaticum.*
7. G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. *pratenſe.*
8. G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis. Geranium pedunculis bifloris, petalis bilobis, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis, ſuperioribus trilobis, calycibus apice ſubglanduloſis, caule erecto. *Hudſ.* 302. *pyrenaicum.*

*** *Staminibus decem antheriferis, pedunculis bifloris.*

9. G. pedunculis bifloris foliiſque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. *molle.*
10. G. pedunculis bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *rotundifolium.*

lucidum. 11. G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis.

columbinum. 12. G, pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis.

diſſectum. 13. G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis.

robertianum. 14. G. pedunculis bifloris, calycibus piloſis, decemangulatis.

**** *Staminibus decem antheriferis, pedunculis unifloris.*

ſanguineum. 15. G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis.

POLYANDRIA.

ALTHÆA.

officinalis. 1. A. foliis ſimplicibus tomentoſis.

LAVATERA.

arborea. 1. L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

MALVA.

ſylveſtris. 1. M. caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolifque piloſis.

rotundifolia. 2. M. caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobatis, pedunculis fructiferis declinatis.

3. M.

3. M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *parviflora.*

4. M. caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Alcea.*

5. M. caule erecto foliis radicalibus reniformibus inciſis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *moſchata.*

Claſſis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula antheris 3.

OCTANDRIA.

POLYGALA. *Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus alæformibus coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

SPARTIUM. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorſum productus.

GENISTA. *Cal.* bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibuſque deorſum reflexum.

ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

ONONIS. *Cal.* quinquepartitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum ſeſſile. *Filamenta* connata abſque fiſſura.

ANTHYL-

ANTHYLLIS. *Cal.* ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum tectum.

** *Stigma pubeſcens* (nec priorum notæ.)

PISUM. *Stylus* triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Calycis* laciniæ ſuperiores duæ breviores.
OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* baſi obtuſus, laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.
LATHYRUS *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniæ ſuperiores 2 breviores.
VICIA. *Stigma* latere inferiore tranſverſe barbatum.

*** *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare gibbum.

**** *Legumina monoſperma* (nec priorum.)

TRIFOLIUM. *Flores* ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

***** *Legumen ſubarticulatum.*

ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
HIPPOCREPIS. *Legumen* compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curvum.
HEDYSARUM. *Cor.* carina tranſverſe obtuſa. *Legumen* articulis monoſpermis.
MEDICAGO. *Legumen* compreſſum, cochleatum. *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

****** *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum.)

ERVUM. *Cal.* quinquepartitus, longitudine corollæ.

LOTUS. *Legumen* cylindricum ſtrictum. *Alæ* ſurſum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubuloſus.

HEXANDRIA.

FUMARIA.

officinalis. 1. F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo.

capreolata. 2. F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. Fumaria *officinalis.* var. *β.*

claviculata. 3. F. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. Fumaria ſiliquis linearibus, petiolis cirrhiferis. *Hudſ.* 309.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

vulgaris. 1. P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis.

DECANDRIA

SPARTIUM.

ſcoparium. 1. S. foliis ternatis ſolitariiſque, ramis inermibus angulatis.

GENISTA.

* *Inermes.*

tinctoria. 1. G. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis.

piloſa. 2. G. foliis lanceolatis obtuſis, caule turberculato decumbente.

** *Spinoſæ.*

** *Spinoſæ.*

3. G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *anglica.*

ULEX.

1. U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *europæus.*

ONONIS.

1. O. floribus racemoſis ſubſolitariis, foliis ternatis: ſuperioribus folitariis nudis, ramis glabris ſpinoſis. *Hudſ.* 512. *ſpinoſa:*
2. O. floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis. Ononis *inermis*, floribus racemoſis ſubgeminis, foliis ternatis; ſuperioribus ſolitariis, ramiſque villoſis inermibus. *Hudſ.* 312. *arvenſis.*
3. O. caulibus diffuſis, ramis erectis, foliis ſuperioribus ſolitariis, ſtipulis ovatis. Ononis *inermis.* var. *β.* *Hudſ.* 313. *repens.*

ANTHYLLIS.

1. A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Vulneraria.*

PISUM.

1. P. petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis, pedunculis multifloris. *maritimum.*

OROBUS.

1. O. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemi-ſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *tuberoſus.*
2. O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *ſylvaticus.*

LATHYRUS.

LATHYRUS.

** Pedunculis uniſloris.*

Niſſolia. 1. L. pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis.

Aphaca. 2. L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis.

*** Pedunculis multiſloris.*

hirſutus. 3. L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis foliis lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Pedunculi ſæpius biflori ſunt.*

latifolius. 4. L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolatis, internodiis membranaceis.

ſylveſtris. 5. L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Cirrhi triphylli et tetraphylli ſunt.*

paluſtris. 6. L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis.

pratenſis. 7. L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis.

VICIA.

** Pedunculis elongatis.*

Cracca. 1. V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis: foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris.

ſylvatica. 2. V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis.

*** Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

ſativa. 3. V. leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis.

lathyroides. 4. V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis.

5. V.

(a) The Gummi adragant belongs to this genus: Astr. tragacantha!

5. V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollæ vexillis glabris. *lutea.*
6. V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis *hybrida.*
7. V. leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *ſepium.*
8. V. leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *bithynica.*

ERVUM.

1. E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *tetraſpermum.*
2. E. pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *hirſutum.*

ASTRAGALUS.

1. A. caulеſcens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *glycyphyllos.*
2. A. ſubcauleſcens procumbens, floribus ſubracemoſis erectis, foliis tomentoſis. *arenarius.*
3. A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *uralenſis.*

TRIFOLIUM.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

1. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *M. officinalis.*
2. T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis, calycibus duplo longioribus, caulibus declinatis. *M. ornithopodioides.*

3. T.

** Lotoidea *leguminibus tectis polyſpermis.*

repens. 3. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente.

hybridum. 4. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. Trifolium *repens.* var. *β.* *Hudſ.* 324.

*** Lagopoda *calycibus villoſis.*

ochroleucum. 5. T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. Trifolium ſpicis villoſis globoſis, corollis monopetalis, calycum infimo dente longiſſimo recto, caule ſubdeclinato, foliiſque villoſis infimis obcordatis. *Hudſ.* 325.

pratenſe. 6. T. ſpicis globoſis ſubvilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.

alpeſtre. 7. T. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis.

ſtellatum. 8. T. ſpicis piloſs ovatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis obcordatis.

arvenſe. 9. T. ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis æqualibus.

ſtriatum. 10. T. capitulis ſeſſilibus ſublateralibus ovatis, calycibus ſtriatis rotundatis.

ſcabrum. 11. T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycum laciniis inæqualibus rigidis recurvis.

glomeratum. 12. T. capitulis ſeſſilibus hemiſphæricis rigidis, calycibus ſtriatis patulis æqualibus.

ſubterraneum. 13. T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente.

**** Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

fragiferum. 14. T. ſpicis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus.

***** Lupulina

***** Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

15. T. ſpicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *agrarium.*
16. T. ſpicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *procumbens.*
17. T. ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *filiforme.*

ORNITHOPUS.

1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *perpuſillus.*

HIPPOCREPIS.

1. H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *comoſa.*

HEDYSARUM.

1. H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Onobrychis.*

LOTUS.

1. L. capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *corniculatus.*

MEDICAGO.

1. M. pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. * *ſativa.*
2. M. pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *falcata.*
3. M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *lupulina.*
4. M. leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis caule diffuſo. *polymorpha.*

Claſſis

Claſſis XVIII.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

HYPERICUM. *Cal,* quinquepartitus. *Pet.* 5. *Filamenta* multa, in quinque phalanges baſi connata. *Capſula* ſubrotunda.

HYPERICUM.

Androſæmum. 1. H. floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoſo ancipiti.

quadrangulare. 2. H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo.

perforatum. 3. H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis.

humifuſum. 4. H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris.

montanum. 5. H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris.

hirſutum. 6. H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis ſubpubeſcentibus.

elodes. 7. H. floribus trigynis, caule tereti repente, foliiſque villoſis ſubrotundis.

pulchrum. 8. H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis cordatis glabris, caule tereti, foliis amplexicaulibus, cordatis glabris.

Claſſis

Claſſis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semifloſculoſi Tourneſ. corollis ligulatis omnibus.*

TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.
SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.
LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* lævia.
PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.
LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.
CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus ſtipitatus.
PICRIS. *Recept.* nudum *Cal.* calyculatus, *Pappus* plumoſus. *Sem.* tranſverſim ſulcata.
HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

HYOSERIS.

HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* ſubæqualis. *Pappus* piloſus calyculatuſque.
HYPOCHÆRIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.
LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.
CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-quinquedentatus, obſolete piloſus.

** *Capitati.*

ARCTIUM. *Cal.* globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.
SERRATULA. *Cal.* ſubcylindricus, imbricatus, muticus.
CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.
ONOPORDUM. *Recept.* favoſum. *Cal.* ſqamæ mucronatæ.
CARLINA. *Cal.* radiatus, ſquamis marginalibus coloratis longis.

*** *Diſcoideæ.*

BIDENS. *Rcept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcrabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterne radiante inſtruitur.
EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus.* plumoſus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, longus.
ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus breviſſimus *Cal.* imbricatus.

† *Tanacetum*

† *Tanacetum. Senecio vulgaris.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Diſcoideæ.*

TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Cor.* radii obſoletæ, trifidæ, (*interdum nullæ, omneſque floſculi hermaphroditi.)*

ARTEMISIA. *Recept.* ſubvilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus ſubrotundus. *Cor.* radii, trifidæ.

** *Radiatæ.*

ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimæ.

TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ æquales, diſcum æquantes, ſubmembranaceæ.

SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter quinque. *Cal.* ſquamæ imbricatæ, clauſæ.

ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures decem. *Cal.* imbricati ſquamæ inferiores patulæ.

INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Antheræ* baſi in ſetas duas deſinentes.

CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis.
DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ duplicis ordinis æquales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.
BELLIS. *Recept.* nudum conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus: ſquamis æqualibus. *Sem.* obovata.
CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphæricus imbricatus, ſquamis marginalibus membranaceis.
MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus imbricatus, marginalibus ſolidis acutiuſculis.
ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, ſubæqualis. *Floſculi* radii plures quam quinque.
ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 4.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

POLYGAMIA NECESSARIA.

FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi feminei* inter ſquamas calycis locati.

MONO-

MONOGAMIA.

JASIONE. *Cal.* communis decemphyllus. *Cor.* pentapetala regularis. *Caps.* infera bilocularis.

LOBELIA. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala irregularis. *Caps,* infera bi - ſ. trilocularis.

VIOLA. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* pentapetala irregularis, poſtice cornuta. *Caps.* ſupera trivalvis, unilocularis.

IMPATIENS. *Cal.* diphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, nectario cucullato. *Caps.* ſupera, quinquevalvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

1.* T. calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris ſtrictis. *pratenſe.*

2. T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *porrifolium.*

SONCHUS.

1. S. pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *oleraceus.*

2. S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *alpinus.*

3. S. pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *arvenſis.*

4. S. pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ariſtatis. *paluſtris.*

LACTUCA.

1. L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *viroſa.*

2. L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Scariola.*

ſaligna. 3. L. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis.

PRENANTHES.

muralis. 1. P. floſculis quinis, foliis runcinatis.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. L. calyce ſquamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis lævibus.

hiſpidum. 2. L. calyce toto erecto, foliis integerrimis dentatis hiſpidis: ſetis furcatis. Hedypnois *hiſpidum*, ſcapo nudo unifloro, foliis lanceolatis dentatis hiſpidis. *Hudſ.* 340.

hirtum. 3. L. calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. Hedypnois *hiſpidum.* var. β. *Hudſ.* 340.

autumnale. 4. L. caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. Hedypnois caule nudo ramoſo. foliis lanceolatis dentatis nudis. *Hudſ.* 341.

CREPIS.

foetida. 1. C. foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

biennis. 2. C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. Hedynois caule folioſo corymboſo, foliis runcinatis hiſpidis baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Hudſ.* 342.

tectorum. 3. C. foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus lœvibus, inferioribus dentatis. Hedypnois caule folioſo ramoſo, foliis runcinatis nudis, radicalibus lanceolatis, caulinis acutis ſaggittatis ſeſſilibus *Hudſ.* 341.

PICRIS.

Echioides. 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato majoribus.

2. P.

2. P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. Hedypnois caule folioſo corymboſo, foliis ſeſſilibus oblongis integris hiſpidis. *Hudſ.* 342. *Hieracioides.*

HIERACIUM.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. H. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *alpinum.*
2. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. Hedypnois *autumnale.* var. ε. *Hudſ.* 341. *Taraxaci.*
3. H. foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Piloſella.*

** *Scapo nudo multifloro.*

4. H. foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *dubium.*
5. H. foliis lanceolatis integerrimis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Auricula.*

*** *Caule folioſo.*

6. H. caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *murorum.*
7. H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *paludoſum.*
8. H. caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *ſubaudum.*
9. H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *umbellatum.*

HYOSERIS.

1. H. caule diviſo nudo pedunculis incraſſatis. *minima.*

HYPOCHÆRIS.

1. H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *maculata.*

 2. H.

radicata. 2. H. foliis runcinatis obtuſis ſcabris caule ramoſo nudo lævi, pedunculis ſquamoſis.

glabra. 3. H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis.

LAPSANA.

communis. 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis.

CICHORIUM.

Intybus. 1. C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis.

ARCTIUM.

Lappa. 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis.

SERRATULA.

tinctoria. 1. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus.

alpina. 2. S. calycibus ſubhirſutis ovatis, foliis indiviſis.

arvenſis. 3. S. foliis dentatis ſpinoſis.

CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

lanceolatus. 1. C. foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

nutans. 2. C. foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus.

criſpus. 3. C. foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis. Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: margine ſpinoſis, calycibus globoſis pedunculatis ſolitariis erectis. *Hudſ.* 350?

4. C.

4. C. foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis? Carduus foliis decurentibus ſinuato-dentatis: margine ſpinoſis, calycibus ovatis terminalibus aggregatis ſeſſilibus, ſquamis acuminatis erectiuſculis *Hudſ.* 351. *acanthoides.*
5. C. foliis decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *paluſtris.*

*** Foliis ſeſſilibus.*

6. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. Carduus foliis radicalibus lanceolatis, caulinis ſeſſilibus cordatis acutis dentatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus niveis, caule ſubſimplici. *Hudſ.* 352. *helenioides.*
7. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatiſque, caule ſubunifloro, calyce inermi. C. *helenioides.* var. β. *Hudſ.* 352. *heterophyllus.*
8. C. foliis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſubdentatis, ſpinulis ciliatis inæqualibus, caule ſubunifloro. *Hudſ.* 353. *pratenſis.*
9. C. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis, duplicato-ſpinoſis. *marianus.*
10. C. foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *eriophorus.*
11. C. acaulis, calyce glabro. *acaulis.*

ONOPORDUM.

1. O. calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *Acanthium.*

CARLINA.

vulgaris. 1. C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albis.

BIDENS.

tripartita. 1. B, foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis.

minima. 2. B. foliis lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibuſque erectis. Bidens *tripartita.* var. β. *Hudſ.* 355.

cernua. 3. B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus, cernuis ſeminibus erectis.

EUPATORIUM.

cannabinum. 1. E. foliis digitatis.

ATHANASIA.

maritima. 1. A. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtuſis tomentoſis. Santolina pedunculis unifloris ſubcorymboſis, foliis oblongis tomentoſis. *Hudſ.* 356. *Media inter Athanaſias et Santolinas. Lin.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

TANACETUM.

vulgare. 1. T. foliis bipinnatis inciſis ſerratis.

ARTEMISIA.

* *Procumbentes ante floreſcentiam.*

campeſtris. 1. A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis.

maritima. 2. A. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis.

** *Erectæ herbaceæ, foliis compoſitis.*

Abſinthium. 3. A. foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo.

4. A.

4. A. foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recurvatis, floribus radio quinquefloro. *vulgaris.*

*** *Foliis ſimplicibus.*

5. A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis. *cæruleſcens.*

GNAPHALIUM.

* *Herbacea Chryſocoma.*

1. G. herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *luteo-album.*

** *Herbacea Argyrocoma.*

2. G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo corymbis faſtigiatis. *margaritaceum.*
3. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, floribus diviſis. *dioicum.*

*** *Filaginoidea.*

4. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, floribus ſparſis. *ſylvaticum.*
5. G. caule herbaceo ſimplici procumbente, floribus ſparſis. *ſupinum.*
6. G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *uliginoſum.*

CONYZA.

1. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. *ſquarroſa.*

1. E.

ERIGERON.

acre. 1. E. pedunculis alternis unifloris.

* *cana-denſe.* 2. E. caule hirto floribus paniculatis, foliis lanceolatis ciliatis.

TUSSILAGO.

Farfara. 1. T. ſcapo unifloro imbricato, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis.

hybrida. 2. T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis.

Petaſites. 3. T. thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis.

SENECIO.

* *Floribus floſculoſis.*

vulgaris. 1. S. corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis.

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

viſcoſus. 2. S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis ſubviſcidis, caule erecto corymboſo. *Hudſ.* 365.

ſylvaticus. 3. S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. Senecio *viſcoſus.* var. β. *Hudſ.* 365.

*** *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

Jacobæa. 4. S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.

erucifolius. 5. S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto.

aquaticus. 6. S. corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis, lacinia extima majore. *Hudſ.* 366.

**** *Floribus*

**** *Floribus radiatis: radio patente, foliis indiviſis.*

7. S. corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis, ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *paludoſus.*
8. S. corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis. *ſaracenicus.*

SOLIDAGO.

1. S. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Virgaurea.*
2. S. foliis lanceolatis ſubſerratis ſubincanis, paniculis corymboſis terminalibus. *Variat pedunculo unifloro; an* Solidago *minuta* Lin? *Hudſ.* 367. *cambrica.*

ASTER.

1. A. foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inæqualibus, floribus corymboſis. *Tripolium.*

INULA.

1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Helenium.*
2. I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *dyſenterica.*
3. I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis radio breviſſimo. Inula foliis amplexicaulibus oblongis undulatis, caule erecto, floribus globoſis radio breviſſimo. *Hudſ.* 369. *Pulicaria.*
4. I. foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *crithmifolia.*

CINERARIA.

1. C. floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *paluſtris.*

2. C.

alpina. 2. C. umbella involucrata, pedunculo communi nudiuſculo, foliis oblongis villoſis.

DORONICUM.

pardalianches. 1. D. foliis cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus.

BELLIS.

perennis. 1. B. ſcapo nudo.

CHRYSANTHEMUM.

Leucanthemum. 1. C. foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis.

ſegetum. 2. C. foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis, inferne dentato-ſerratis.

inodorum. 3. C. foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. Matricaria receptaculis hemiſphæricis, ſeminibus coronato marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis, caule diffuſo. *Hudſ.* 372.

MATRICARIA.

Parthenium. 1. M, foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis.

Chamomilla. 2. M. receptaculis conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine æqualibus. Matricaria receptaculis conicis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus, caule erecto. *Hudſ.* 372.

ſuaveolens. 3. M. receptaculis conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine æqualibus. Matricaria *Chamomilla.* var. *β. Hudſ.* 372.

maritima. 4. M. receptaculis hemiſphæricis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis. Matricaria *inodora.* var. *γ. Hudſ.* 373.

ANTHEMIS.

ANTHEMIS.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

1. A. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. *nobilis.*
2. A. receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *arvenſis.*
3. A. receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Cotula.*
4. A. foliis pinnatis denticulatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis. *maritima.*

** *Radio concolore ſ. luteo.*

5. A. foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *tinctoria.*

ACHILLEA.

1. A. foliis bipinnatis nudis, laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne ſulcatis. *Millefolium.*
2. A. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *Ptarmica.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA.

* Cyani: *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

1. C. calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis, infimis dentatis. *Cyanus.*
2. C. calycibus ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *nigra.*
3. C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Scabioſa.*

** Calcitrapæ:

** Calcitrapæ: *calycinis ſpinis compoſitis.*

Calcitra-pa. 4 C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo.

ſolſtitialis. 5. C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

FILAGO.

germanica. 1. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis. Gnaphalium caule herbaceo erecto ramoſo panicula dichotoma, capitulis rotundatis axillaribus terminalibuſque. *Hudſ.* 362.

montana. 2. F. caule ſubdichotomo herbaceo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribuſque. Gnaphalium *montanum. Hudſ.* 362.

gallica. 3. F. caule dichotomo erecto herbaceo, floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus. Gnaphalium *gallicum. Hudſ.* 361.

M O N O G A M I A.

JASIONE.

montana. 1. JASIONE.

LOBELIA.

Dortmanna. 1. L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo.

urens. 2. L. caule erectiuſculo, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis.

VIOLA.

Specimens belongs to the genus
Viola Spr.:

VIOLA.

* *Acaules.*

1. V. acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *odorata.*
2. V. acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *hirta.*
3. V. acaulis, foliis reniformibus. *paluſtris.*

** *Cauleſcentes.*

4. V. caule adultiore adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *β.* Viola *alpina*, caule ſubtrifloro, foliis cordatis profúnde ſerratis. *Hudſ.* 379. *canina.*

*** *Stipulis pinnatifidis; ſtigmate urceolato.*

5. V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. Viola caule triquetro diffuſo, foliis oblongis dentatis, ſtipulis dentato-pinnatifidis, lacinia ſuprema oblonga ſubpetiolata. *Hudſ.* 380. *tricolor.*
6. V. caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis. Viola caule triquetro ſimplici, foliis ſubcordatis dentatis, ſtipulis pinnatifidis. *Hudſ.* 380. *grandiflora.*

IMPATIENS.

1. I. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Noli tangere.*

Claſſis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

OPHRYS. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum.

CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricoſum, inflatum, cavum.

SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* monopetala, lingulata, integra. *Caps.* ſexlocularis infera.

POLYANDRIA.

ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria alterna.

† *Euonymus europæus.*

DIANDRIA.

D I A N D R I A.

ORCHIS.

* *Bulbis indiviſis.*

1. O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo, cornu longiſſimo, petalis patentibus. *biſolia.*
2. O. bulbis indiviſis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis ſublanceolatis. *pyramidalis.*
3. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *coriophora.*
4. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *maſcula.*
5. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniventibus. *Morio.*
6. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro, cornu obtuſo, petalis diſtinctis.. *uſtulata.*
7. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro, cornu obtuſo, petalis confluentibus. β. Orchis *purpurea*, bulbis indiviſis nectarii labio barbato-quinquelobo, lateralibus obtuſis crenulatis, medio breviſſimo acuto, petalis confluentibus. *Hudſ.* 384. *militaris.*

** *Bulbis palmatis.*

8. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico. labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *latifolia.*

maculata. 9. O. bulbis palmatis patentibus, neƈtarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus.

conopſea. 10. O. bulbis palmatis, neƈtarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis.

*** *Bulbis faſciculatis.*

abortiva. 11. O. bulbis faſciculatis, filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo.

SATYRIUM.

hircinum. 1. S. bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorſa.

viride. 2. S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis, neƈtarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. β. Satyrium *fuſcum*, bulbis palmatis, foliis oblongis, neƈtarii labio trifido æquali. *Hudſ.* 387.

albidum. 3. S. bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, neƈtarii labio trifido acuto: intermedia obtuſa.

repens. 4. S. bulbis fibroſis, foliis ovatis radicalibus, floribus ſecundis.

OPHRYS.

* *Bulbis ramoſis.*

Niduſ-avis. 1 O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, neƈtarii labio bifido.

Corallo-rhiza. 2. O. bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato, neƈtarii labio trifido.

ovata. 3. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, neƈtarii labio bifido.

cordata. 4. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis.

** *Bulbis*

5. O. bulbis aggregatis oblongis, caule ſub-foliofo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenato. *ſpiralis.*

** *Bulbis rotundis.*

6. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro. Ophrys bulbo fibroſo, caule angulato, foliis vaginatis apice ſcabris, nectarii labio integro. *Hudſ.* 389. *paludoſa.*
7. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. Ophrys bulbo ovato, ſcapo angulato nudo, foliis lanceolatis, petalis linearibus, nectarii labio ſubrotundo integro. *Hudſ.* 389. *lilifolia.*
8. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio ovato. Ophrys *lilifolia.* var. *β.* *Hudſ.* 390. *Loeſelii.*
9. O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Monorchis.*
10. O, bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *anthropophora.*
11. O bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio quadrifido. *Hudſ.* 391. *muſcifera.*
12. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio quinquelobo, lobis ſubtus inflexis. *Hudſ.* 391. *apifera.*
13. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubrotundo integro emarginato convexo. *Hudſ.* 392. *aranifera.*

CYPRIPEDIUM.

1. C. radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Calceolus.*

SERAPIAS.

SERAPIAS.

latifolia. 1. S. bulbis fibroſis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo petalis æquali, fructibus pendulis. *Hudſ.* 393.

longifolia. 2. S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis. Serapias *paluſtris*, bulbis fibroſis, foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis, nectarii labio obtuſo, ſubſerrato, petalis longiore. *Lightf.* 527. Serapias *latifolia*. var. γ. *Hudſ.* 393.

grandiflora. 3. S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. Serapias *longifolia*, bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo petalis breviore, fructibus erectis. *Hudſ* 393.

H E X A N D R I A.

ARISTOLOCHIA.

clematitis. 1. A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus conſertis.

P O L Y A N D R I A.

ARUM.

maculatum. 1. A. acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato.

ZOSTERA.

marina. 1. Z. pericarpiis ſeſſilibus. Zoſtera pericarpiis oblongis ſubpedicellatis. *Hudſ.* 395.

Claſſis

Claſſis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA. Maſculi. *Cal.* o. *Cor.* o.
Feminei. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

CHARA. Maſc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini ſubjecta.
Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stigma* quinquefidum. *Sem.* 1.

† *Callitriche.*

DIANDRIA.

LEMNA. Maſc. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Caps.* unilocularis.

TYPHA. Maſc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obſoletus, triphyllus. *Cor.* o.
Fem. *Amentum* cylindricum infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1, inſidens pappo capillari.

SPARGANIUM. Maſc. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o.
Fem. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca, monoſperma.

CAREX. Maſc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.
Fem. *Amentum* inbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, tridentatum. *Stigmata* 3. *Sem.* triquetrum intra Nectarium.

TETRNDRIA.

LITTORELLA. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadrifida. *Stam.* longa.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* ſubquadrifida. *Stylus* longus. *Sem.* nucleus.

BETULA. Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.
Fem. *Cal.* monophyllus, ſubtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

BUXUS. Maſc. *Cal.* triphyllus. *Pet.* 2. *Germinis* rudimentum.
Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Pet.* 3. *Styli.* 3. *Caps.* triroſtris, trilocularis. *Sem.* 2.

URTICA. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
Fem. *Cal.* bivalvis. *Cor.* o. *Sem.* 1, nitidum.

† *Ilex aquifolium.*

PENTANDRIA.

XANTHIUM. Maſc. *Cal.* communis imbricatus: *Cor.* monopetalæ, quinquefidæ, infundibuliformes. *Recept.* paleaceum.

Fem.

Fem. *Cal.* involucrum diphyllum, biflorum. *Cor.* o. *Drupa* ſicca, muricata, bifida. *Nucleus* bilocularis.

AMARANTHUS. Maſc. *Cal.* 3 - ſ. pentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* 3 - ſ. 5.
Fem. *Cal.* 3 ſ. 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* unilocularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM. Maſc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16 - 20.
Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1, nudum.

MYRIOPHYLLUM. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
Fem. *Cal.* tetraphyllus, *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4, nuda.

SAGITTARIA. Maſc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* fere 24.
Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Piſt* nulla. *Sem.* multa, nuda.

POTERIUM. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* 30 - 40.
Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

QUERCUS. Maſc. *Cal.* quinquefidus ſere. *Cor.* o. *Stam.* 5 - 10.
Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* o. *Styli* 2 - 5. *Sem.* 1, ovatum.

FAGUS. Maſc. *Cal.* quinquefidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12.
Fem. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* (Calyx antea) muricata, quadrivalvis. *Sem.* 2.

CARPINUS. Maſc. *Cal.* monophyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 20.
Fem. *Cal.* monophyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ovata.

CORYLUS. Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, ſquamiformis, uniflorus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
Fem. *Cal.* diphyllus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata.

M O N O D E L P H I A.

PINUS. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurina. *Antheræ* nudæ.
Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama biflora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

S Y N G E N E S I A.

BRYONIA. Maſc. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Filamenta* 3.
Fem. *Cal.* dentatus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

MONAN-

2. Mr Humbold found that it contains nearly a third of its weight of Calcar^s Matter.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *paluſtris.*

CHARA.

1. C. aculeis caulinis ovatis. *tomentoſa.*
2. C. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *vulgaris.*
3. C. caulinis aculeis capillaribus confertis. *hiſpida.*
4. C. caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. Chara caule trichotomo diaphano inermi. *Hudſ.* 398. *flexilis.*

DIANDRIA.

LEMNA.

1. L. foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. Lemna foliis ſeſſilibus, radicibus ſolitariis. *Hudſ* 399. *minor.*
2. L. foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radicibus ſolitariis. Lemna *minor*. var. *β*. *Hudſ.* 399. *gibba.*
3. L. foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *polyrrhiza.*
4. L. foliis petiolatis lanceolatis. *triſulca.*

TRIANDRIA.

TYPHA.

1. T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *latifolia.*
2. T. foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *anguſtifolia.*

SPARGANIUM.

1. S. foliis erectis triquetris. Sparganium foliis enſiformibus triquetris, caule ramoſo. *Hudſ.* 401. *erectum.*

2. S.

ſimplex. 2. S. foliis enſiformibus planis, caule ſimplici. *Hudſ.* 401.

natans. 3. S. foliis decumbentibus planis. Sparganium *ſimplex.* var. β. *Hudſ.* 401.

CAREX.

* *Spica unica ſimplici.*

dioica. 1. C. ſpica ſimplici dioica.

capitata. 2. C. ſpica ſimplici androgyna ovata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis.

patula. 3. C. ſpica ſimplici androgyna oblonga, ſuperne maſcula, capſulis oblongis acuminatis patulis. *Hudſ.* 402. Carex *pauciflora*, ſpica ſimplici androgyna; floribus femineis ſubternis remotiuſculis patentibus, maſculo unico terminali. *Lightf.* 543.

pulicaris. 4. C. ſpica ſimplici androgyna, ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis.

** *Spicis androgynis.*

paniculata. 5. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis.

diſticha. 6. C. ſpica compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ovatis ſubimbricatis androgynis, foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Hudſ.* 403.

arenaria. 7. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro.

incurva. 8. C. ſpica conica, e ſpiculis congeſtis androgynis compoſita, involucro nullo, culmo incurvo. *Lightf.* 544.

leporina. 9. C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis.

10. C.

10. C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ovatis androgynis glomeratis ſuperne maſculis. *vulpina.*
11. C. ſpiculis ſubrotundis androgynis contiguis, capſulis ovatis acutis. *Hudſ.* 405. *ſpicata.*
12. C. ſpica compoſita, ſpiculis rotundis remotiuſculis androgynis, foliolo longiori inſtructis, capſulis acutis, culmo teretiuſculo. *Hudſ.* 405. *diviſa.*
13. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *caneſcens.*
14. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *muricata.*
15. C. ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *brizoides.*
16. C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *remota.*

**** Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

17. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *flava.*
18. C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *montana.*
19. C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *tomentoſa.*
20. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga. *pilulifera.*
21. C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis: maſcula oblonga. *ſaxatilis.*

**** Spicis

**** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

atrata. 22. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis, fructiferis pendulis.

digitata. 23. C. ſpicis linearibus erectis, maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

limoſa. 24. C. ſpicis ovatis pendulis, maſcula longiore erectiore, radice repente.

capillaris. 25. C. ſpicis pendulis, maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis.

panicea. 26. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis, femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis.

palleſcens. 27. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis conſertis obtuſis.

Pſeudo-cyperus. 28. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. Carex ſpicis confertis pedunculatis pendulis, maſcula erecta, femineis cylindricis, capſulis ariſtatis furcatis. *Hudſ.* 410.

pendula. 29. C. ſpicis ſubſeſſilibus pendulis, maſcula erecta, femineis cylindricis longiſſimis, capſulis ſubrotundis acuminatis. *Hudſ.* 411.

ſtrigoſa. 30. C. ſpicis pedunculatis pendulis, maſcula erecta, femineis filiformibus laxis, capſulis ſubrotundis acuminatis. *Hudſ.* 411.

ſylvatica. 31. C. ſpicis pedunculatis pendulis, maſcula erecta, femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capſulis ovatis ariſtatis furcatis. *Hudſ.* 411.

32. C.

32. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *diſtans.*

33. C. ſpicis remotis ſubpedunculatis erectiuſculis, maſcula erecta lanceolata, capſulis ovatis acuminatis calycibus duplo longioribus. *Hudſ.* 412. *inflata.*

34. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *cæſpitoſa.*

35. C. ſpicis confertis pedunculatis cylindricis ſubpendulis, maſcula terminali, capſulis imbricatis, obtuſiuſculis. *Hudſ.* 413. *recurva.*

***** *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

36. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus capſulis obtuſiuſculis. Carex ſpicis maſculis pluribus, femineis erectis ſubpedunculatis, capſulis ovatolanceolatis, ariſtato-acuminatis furcatis. *Hudſ.* 413. *acuta.*

37. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. Carex capſulis globoſis inflatis acuminatis. *Hudſ.* 413. *veſicaria.*

38. C. ſpicis remotis, maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis capſulis hirtis. *hirta.*

TETRANDRIA.

LITTORELLA.

1. LITTORELLA. *lacuſtris.*

BETULA.

1. B. foliis ovatis acuminatis ſerratis. *alba.*
2. B. foliis orbiculatis crenatis. *nana.*
3. B. pedunculis ramoſis. *Alnus.*

BUXUS.

BUXUS.

ſempervirens. 1. BUXUS.

URTCA.

pilulifera. 1. U. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis.

urens. 2. U. foliis oppoſitis ovalibus.

dioica. 3. U. foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

ſtrumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis.

AMARANTHUS.

Blitum. 1. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis. foliis ovatis retuſis, caule diffuſo.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM

demerſum. 1. C. foliis dichotomo-bigeminis, fructibus triſpinoſis.

ſubmerſum. 2. C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. Ceratophyllum *demerſum.* var. β. *Hudſ.* 419.

MYRIOPHYLLUM.

ſpicatum. 1. M. floribus maſculis interrupte ſpicatis.

verticillatum. 2. M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis, foliis quaternis.

SAGITTARIA.

ſagittifolia. 1. S. foliis ſagittatis acutis.

POTERIUM

POTERIUM.

1. P. inerme, caulibus ſubangulofis. *Sanguiſorba.*

QUERCUS.

1. Q. foliis oblongis ſuperne latioribus deciduis: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *Robur.*

FAGUS.

1. F. foliis ovatis obſolete ſerratis. *ſylvatica.*
2. F. foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. * *Caſtanea.*

CARPINUS.

1. C. ſquamis ſtrobilorum planis. *Betulus.*

CORYLUS.

1. C. ſtipulis ovatis obtuſis. *Avellana.*

MONODELPHIA.

PINUS.

1. P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *ſylveſtris.*
2. P. foliis ſolitariis emarginatis. * *Picea.*
3. P. foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis lævibus bifariam verſis. * *Abies.*

SYNGENESIA.

BRYONIA.

1. B. ſoliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *alba.*

Claſſis XXII.

DIOECIA.

DIANDRIA.

SALIX. Maſc. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* o. *Glandulæ* baſeos nectarifera.
Fem. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* o. *Stylus* bifidus. *Caps.* unilocularis; bivalvis. *Sem.* pappoſa.

TRIANDRIA.

EMPETRUM. Maſc. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Stam.* longa.
Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Styli* 9. *Bacca* novemſperma.

† *Carex dioica. Valeriana dioica. Bryonia.*

TETRANDRIA.

VISCUM. Maſc. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Anth.* calyci adnatæ.
Fem. *Cal.* tetraphyllus ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma. *Sem.* cordatum.

HIPPOPHAE. Maſc. *Cal.* bipartitus. *Cor.* o.
Fem. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Bacca* monoſperma.

MYRICA. Maſc. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
Fem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* monoſperma.

† *Rhamnus catharticus. Urtica dioica. Ilex.*

PENTAN-

PENTANDRIA.

HUMULUS. Maſc. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o.
Fem. *Cal.* monophyllus oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

† *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

TAMUS. Maſc. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* o.
Fem. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* o. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* 2.

† *Rumex Acetoſa. Acetoſella.*

OCTANDRIA.

POPULUS. Maſc. *Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
Fem. *Amenti Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum. *Caps.* bilocularis. *Sem.* multa pappoſa.

RHODIOLA. Maſc. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* quadripetala.
Fem. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Caps.* 4 polyſpermæ.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. Maſc. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Stam.* 9. ſ. 12. *Antheræ* globoſæ didymæ.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* dicocca, bilocularis, monoſperma.

HYDROCHARIS. Maſc. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* tria interiora ſtylifera.

Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* 6. *Caps.* ſexlocularis, polyſperma infera.

MONODELPHIA.

JUNIPERUS. Maſc. *Amenti Cal.* ſquamæ. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Pet.* 3. *Styli* 3. *Bacca* triſperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

TAXUS. Maſc. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Stam.* multa. *Anth.* peltatæ, octofidæ.

Fem. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Sem.* 1. calyculo baccato integerrimo.

SYNGENESIA.

RUSCUS. Maſc. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* 0. *Nect.* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Stylus* 1. *Bacca* trilocularis. *Sem.* 2.

† *Gnaphalium dioicum. Bryonia.*

DIANDRIA.

SALIX.

* *Foliis glabris ſerratis.*

1. S. foliis ſerratis glabris, floribus diandris hermaphroditis. *hermaphroditica.*
2. S. foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *triandria.*
3. S. foliis ſerratis glabris, floribus pentandris. *pentandria.*
4. S. foliis ſerratis ovatis acutis glabris, ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *vitellina.*
5. S. foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *amygdalina.*
6. S. foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *fragilis.*
7. S. foliis ſerratis glabris lanceolatis, inferioribus oppoſitis. *purpurea.*
8. S. foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus, ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Helix.*
9. S. foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. *myrſinites.*
10. S. foliis ſerratis glabris orbiculatis. *herbacea.*

** *Foliis glabris integerrimis.*

11. S. foliis integerrimis glabris ovatis obtuſis. *reticulata.*
12. S. foliis integerrimis glabris acutis lineari-lanceolatis. *Hudſ.* 428. *rubra.*

*** *Foliis integerrimis villoſis.*

13. S. foliis utrinque lanatis ſubrotundis acutis. *lanata.*
14. S. foliis integerrimis lanceolatis hirſutis. *lapponum.*

repens. 15. S. foliis integerrimis lanceolatis, utrinque nudiuſculis, caule repente. Salix foliis integerrimis lanceolatis ſubtus villoſis nitidis. *Hudſ.* 428.

fuſca. 16. S. foliis integerrimis ovatis ſubtus pubeſcentibus. Salix *repens.* var. δ. *Hudſ.* 429.

roſmarinifolia. 17. S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis. Salix *repens.* var. ε. *Hudſ.* 429.

**** *Foliis ſubſerratis villoſis.*

caprea. 18. S. foliis ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis undatis ſuperne denticulatis. Salix foliis ellipticis ſubſerratis rugoſis, ſupra villoſis ſubtus tomentoſis. *Hudſ.* 429.

aurita. 19. S. foliis integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis. Salix *caprea.* var. δ. *Hudſ.* 430.

viminalis. 20. S. foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis.

alba. 21. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis.

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

nigrum. 1. E. procumbens.

TETRANDRIA.

VISCUM.

album. 1. V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus.

HIPPOPHAE.

HIPPOPHAE.

1. H. foliis lanceolatis. *Rhamnoides.*

MYRICA.

1. M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Gale.*

PENTANDRIA.

HUMULUS.

1. HUMULUS. *Lupulus.*

HEXANDRIA.

TAMUS.

1. T. foliis cordatis indiviſis. *communis.*

OCTANDRIA.

POPULUS.

1. P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *alba.*
2. P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *tremula.*
3. P. foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *nigra.*

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Roſea.*

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. M. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *perennis.*

2. M.

annua. 2. M. caule brachiato, foliis glabris floribus ſpicatis.

HYDROCHARIS.

Morſus ranæ. 1. HYDROCHARIS.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

communis. 1. J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.

TAXUS.

baccata. 1. T. foliis approximatis.

SYNGENESIA.

RUSCUS.

aculeatus. 1. R. foliis ſupra floriferis nudis.

Claſſis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

HOLCUS. Hermaph. *Cal.* Gluma 1 - ſ - biflora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* o. *Stam.* 3.

ÆGILOPS. Hermaph. *Cal.* Gluma ſubtriflora cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* et *Cor.* Gluma ut in priore. *Stam.* 3.

VALANTIA. Hermaph. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* 4, *Stylus* bifidus. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* o. *Cor.* 3 - ſ. quadripartita, *Stam.* 3 - ſ. 4. *Piſtillum* obſoletum.

PARIETARIA. Hermaph. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.

Fem. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſuperum leongatum.

ATRIPLEX. Hermaph. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* bipartitus. *Sem.* 1, depreſſum.
Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* bipartitus. *Sem.* 1, compreſſum.

ACER. Hermaph. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Caps.* 2. ſ. 3, monoſpermæ, ala terminatæ.
Maſc. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* 8.

† *Euphorbia Portlandica. Characias. Lemna.*

DIOECIA.

FRAXINUS. Hermaph. *Cal.* o - ſ. quadripartitus. *Cor.* o - ſ. quadripetala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. lanceolatum.
Fem. *Piſt.* 1, lanceolatum.

† *Ilex. Callitriche.*

MONOECIA.

HOLCUS.

lanatus. 1. H. glumis bifloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurva.

mollis. 2. H. glumis bifloris nudiuſculis, floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſtâ geniculata.

ÆGILOPS.

incurvata. 1. Æ. ſpica ſubulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris.

1. V.

VALANTIA.

1. V. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Cruciata.*

PARIETARIA.

1. P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *officinalis.*

ATRIPLEX.

1. A. caule fruticoſo, foliis obovatis. *portulacoides.*
2. A. caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis ſubtus argenteis. Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis ſubtus argenteis. *Hudſ.* 442. *laciniata.*
3. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis alternis. Atriplex *laciniata.* var. *β.* *Hudſ.* 443. *tartarica.*
4. A. caule herbaceo, calycis valvulis ſemineis magnis deltoidibus ſinuatis. *haſtata.*
5. A. caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco dentatis. *patula.*
6. A. caule herbaceo erectiuſculo, foliis linearibus ſerratis. *Hudſ.* 444. *ſerrata.*
7. A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *littoralis.*
8. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtuſis integris, calycibus ſemineis pedunculatis. *pedunculata.*

ACER.

ACER.

Pſeudo-platanus. 1. A. foliis quinquelobis inæqualiter ſerratis, floribus racemoſis.
campeſtre. 2. A. foliis lobatis obtuſis emarginatis.

DIOECIA.

FRAXINUS.

excelſior. 1. F. foliis ſerratis, floribus apetalis.

Claſſis XXVI.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatæ.*

EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis, baſi dehiſcentibus, multivalvi.
OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, diſticha; articulis tranſverſim dehiſcentibus.
OSMUNDA. *Spica* ramoſa fructificationibus globoſis.

** *Fructificationes frondoſæ in pagina inferiore.*

ACROSTICHUM. *Fructificationes* diſcum totum frondis tegentes.
PTERIS. *Fructificationes* in lineis maginalibus.
ASPLENIUM. *Fructificationes* in lineolis diſci frondis ſparſis.
POLYPODIUM. *Fructificationes* in punctis ſubrotundis ſparſis per diſcum frondis.
ADIANTUM. *Fructificationes* in maculis terminalibus, ſub replicato margine frondis.
TRICHOMANES. *Fructificationes* ſolitariæ, ſtylo ſetaceo terminatæ, margini ipſi frondis inſertæ.

*** *Fructificationes radicales.*

PILULIFERA. Flores *Maſculi* ad latus frondis.
Fructif. *Feminea* ad radicem, globoſa quadrilocularis.
ISOETES. Flores *Maſculi anthera* intra baſin frondis.
Flores *Feminei Capſula* intra baſin frondis.

MUSCI.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis ſeſſilis. *Calyptra* nulla.

SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

PHASCUM. *Anth.* operculata : ore ciliata. *Calyptra.* o.

** *Calyptrati declini.*

SPLACHNUM. *Anthera* inſidens Apophyſi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.
Stella feminea in diſtincto individuo.

POLYTRICHUM. *Anthera* operculata Apophyſi minimæ inſidens. *Calyptra* villoſa.
Stella feminea in diſtincto individuo.

MNIUM. *Anthera* operculata, *Calyptra* lævis.
Fem. *Capitulum* nudum, pulverulentum, remotum.

*** *Calyptrati monoclini.*

BRYUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

HYPNUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* laterale ortum e perichætio.

FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* ſeſſilis, perichætio incluſa.

ALGÆ.

* *Terreſtres.*

JUNGERMANNIA. *Maſc.* pedunculatus, nudus. *Anthera* quadrivalvis.
Fem. ſeſſilis, nudus, ſeminibus ſubrotundis.

BLASIA.

BLASIA. *Maſc?* *Cal.* cylindricus granis repletus.
Fem? *Cal.* nudus. Fructu ſubrotundo foliis immerſo, polyſpermo.

TARGIONIA. *Cal.* bivalvis, includens globum.

MARCHANTIA. *Maſc.* *Cal.* peltatus ſubtus tectus corollis monopetalis. *Antheræ* multifidæ.
Fem. *Cal.* ſeſſilis, campanulatus, polyſpermus.

RICCIA. *Cal.* o. niſi cavitatem veſicularem intra folii ſubſtantiam. *Cor.* o. *Anth.* cylindrica, ſeſſilis, germini impoſita. *Piſt.* Germen turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Pericarpium* ſphæricum, coronatum anthera emarcida, *Sem.* hemiſphærica pedicellata.

ANTHOCEROS. *Maſc.* *Cal* ſeſſilis cylindricus, integer. *Anth.* ſubulata, longiſſima, bivalvis.
Fem. *Cal.* ſexpartitus. *Sem.* 3.

LICHEN. *Maſc.* *Recept.* ſubrotundum, planiuſculum nitidum.
Fem. *Farina* foliis adſperſa.

BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* ſimpliciſſimus.

† *Tremella.*

** *Aquaticæ.*

TREMELLA. *Fructificationes* vix manifeſtæ in corpore gelatinoſo.

ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.

FUCUS. *Maſc.* *Veſiculæ* villis intertextæ.
Fem. *Veſiculæ* adſperſæ granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria.

CONFERVA. *Tubercula* inæqualia in fibris capillaribus longiſſimis.

FUNGI.

FUNGI.

* *Pileati.*

AGARICUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus lamelloſus.
BOLETUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus.
HYDNUM. *Fungus* horizontalis, ſubtus echinatus.
PHALLUS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtus lævis.

** *Pileo deſtituti.*

CLATHRUS. *Fungus* ſubrotundus, cancellatus.
HELVELLA. *Fungus* turbinatus.
PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis.
CLAVARIA. *Fungus* lævis oblongus.
LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, *ſeminibus* farinaceis repletus.
MUCOR. *Fungus* veſiculis ſtipitatis.

FILICES.

EQUISETUM.

1. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis. *ſylvaticum.*
2. E. ſcapo fructificante nudo, ſterili frondoſo. *arvenſe.*
3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus. *paluſtre.*
4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *fluviatile.*
5. E. caule ſubnudo lævi. *limoſum.*
6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *hyemale.*

OPHIOGLOSSUM.

1. O. fronde ovata. *vulgatum.*

OSMUNDA.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

1. O. ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Lunaria.*

** *Fronde*

** *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

regalis. 2. O. frondibus bipinnatis, apice racemiferis.

*** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

Spicant. 3. O frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.

criſpa. 4. O. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis alternis ſubrotundis inciſis.

ACROSTICHUM.

* *Fronde ſimplici diviſa.*

ſeptentrionale. 1. A. frondibus nudis linearibus laciniatis.

** *Fronde ſubbipinnata.*

ilvenſe. 2. A. frondibus ſubbipinnatis, pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis.

PTERIS.

aquilina. 1. P. frondibus ſupradecompoſitis, foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus.

ASPLENIUM.

* *Fronde ſimplici.*

Scolopendrium. 1. A. frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis. ſtipitibus hirſutis.

** *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 2. A. frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtuſis.

*** *Fronde*

**** Fronde pinnata.*

Trichomanoides. 3. A. frondibus pinnatis, pinnis ſubrotundis crenatis.

viride. 4. A. frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis baſi truncatis. *Hudſ.* 453.

marinum. 5. A. fronde pinnata: pinnis obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

***** Fronde decompoſita.*

Ruta muraria. 6. A frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis.

Adiantum nigrum. 7. A. frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. Aſplenium frondibus ſubtriplicato-pinnatis deltoidibus, foliolis alternis, pinnis ovatis inciſo-ſerratis. *Hudſ.* 454.

Trichomanes ramoſum. 8. A. frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. Aſplenium *lanceolatum*, frondibus duplicato-pinnatis lanceolatis: foliolis alternis, pinnis obovatis inciſo-crenatis. *Hudſ.* 454.

POLYPODIUM.

** Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

vulgare. 1. P. frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata.

cambricum. 2. P. frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis. Polypodium vulgare, var. γ. *Hudſ.* 455.

*** Fronde pinnata.*

Lonchitis. 3. P. frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipitibus ſtrigoſis.

**** Fronde*

*** *Fronde ſubbipinnata.*

4. P. frondibus ſubbipinnatis lanceolatis, fo- *fontanum.*
liolis ſubrotundis argute inciſis, ſtipite
lævi.

5. P. frondibus ſubbipinnatis, foliolis infi- *phegop-*
mis reflexis: paribus pinnula quadran- *teris.*
gulari coadunatis.

6. P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis *Thelyp-*
integerrimis ſubtus undique polline tectis. *teris.*
Polypodium frondibus ſubbipinnatis lan-
ceolatis, pinnulis integerrimis acutis,
fructificationibus marginalibus. *Hudſ.*
457.

7. P. frondibus bipinnatis: pinnis ovatis *fragrans.*
ſublobatis obtuſis ſubtus nudis margine
reflexis, fructificationibus marginalibus.

8. P. frondibus ſubbipinnatis; foliolis ovato- *criſtatum.*
oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice a-
cuto-ſerratis.

9. P. frondibus bipinnatis: foliolis pinniſ- *rhæticum.*
que remotis lanceolatis, ſerraturis acu-
minatis.

10. P. frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis *Filix*
crenulatis, ſtipite paleaceo. *mas.*

11. P. fronde bipinnata: pinnulis lanceola- *Filix fe-*
tis pinnatifidis acutis. *mina.*

12. P. frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis *aculea-*
ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *tum.*

13. P. frondibus bipinnatis: pinnulis ovatis *lobatum.*
ciliato-ſerratis ſuprema baſi auricula-
tis, ſtipite ſtrigoſo, *Hudſ.* 459. *Affi-
nis Polypodii aculeati.*

14. P. frondibus bipinnatis: foliolis remo- *fragile.*
tis: pinnis ſubrotundis inciſis.

**** *Fronde ſupradecompoſita.*

15. P. frondibus ſupradecompoſitis: folio- *Dryopte-*
lis ternis bipinnatis. *ris.*

ADIANTUM.

Capillus veneris. 1. A. ſrondibus decompoſitis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.

trapeziforme. 2. A. frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis rhombeis inciſis utrinque früctificantibus.

TRICHOMANES.

pyxideferum. 1. T. frondibus ſubbipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.

tunbrigenſe. 2. T. frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.

PILULARIA.

globulifera. 1. PILULARIA.

ISOETES.

lacuſtris. 1. ISOETES.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

clavatum. 1. L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis.

inundatum. 2. L. foliis ſparſis integerrimis, ſpicis foliofis terminalibus.

Selaginoides. 3. L. foliis ſparſis lanceolatis ciliatis, ſpicis ſolitariis terminalibus folioſis.

Selago. 4. L. foliis ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis.

annotinum. 5. L. foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino-articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis.

alpinum. 6. L. foliis quadrifariam imbricatis acutis: caulibus erectis bifidis, ſpicis ſeſſilibus teretibus.

SPHAGNUM.

1. antheris parallelipipedis – capsulis disco insidentibus – in *uliginosis*.

SPHAGNUM.

1. S. ramis deflexis. *paluſtre.*
2. S. ſubramoſum erectum. *An Bryi ſpecies. alpinum.*
3. S. ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus. *arboreum.*

PHASCUM.

1. P. acaule, anthera ſeſſili, foliis ſubulato-ſetaceis patulis. *ſubulatum.*
2. P. acaule, anthera ſeſſili, foliis ovatis acutis. *acaulon.*
3. P. acaule anthera ſeſſili, foliis imis patulis oblongis, ſupremis erectis lanceolatis acuminatis. *Hudſ.* 466. Phaſcum *maximum. Lightf.* 693. *montanum.*
4. P. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus. *repens.*

SPLACHNUM.

1. S. umbraculo ampullaceo obovato. *ampullaceum.*
2. S. umbraculo ampullaceo ſubgloboſo. *vaſculoſum.*

POLYTRICHUM.

1. P. caule ſimplici, anthera parallelipippeda. *commune.*
2. P. caule ramoſo, pedunculis terminalibus. *alpinum.*
3. P. caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus. Polytrichum *alpinum*, var. *β. Hudſ.* 471. *urnigerum.*

MNIUM.

1. M. calyptra villoſa. Polytrichum *nanum*, caule ſimplici, anthera oblonga. *Hudſ.* 470. *Polytrichoides.*
2. M. caule ſimplici, foliis ovatis. *pellucidum.*

androgynum. 3. M. androgynum, caule ramoſo.

paluſtre. 4. M. caule dichotomo, foliis ſubulatis.

ramoſum. 5. M. caule ramoſo erecto, pedunculis femineis axillaribus. Mnium *paluſtre.* var. β. *Hudſ.* 472.

trichomanis, 6. M. foliis diſtichis integerrimis. Jungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis, foliolis ovatis planis integerrimis, caule apice femineo. *Lightf.* 769.

fiſſum. 7. M. foliis diſtichis bifidis. Jungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis, foliolis bifidis, caule apice femineo. *Lightf.* 770.

Jungermannia. 8. M. foliis diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis. Jungermannia *purpurea,* pinnis ſubtus auriculatis, foliolis ſubrotundis convexo-concavis amplexicaulibus. *Lightf.* 778.

fontanum. 9. M. caule ſimplici geniculis inflexo. Bryum antheris obliquis ſubrotundis; caule ſimplici geniculis inflexo. *Hudſ.* 475.

ſetaceum. 10. M. antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. Bryum *ſetaceum.* *Hudſ.* 481.

purpureum. 11. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. Bryum antheris erectiuſculis ovatis, caule bifido, axillis pedunculiferis, foliis lanceolatis acutis carinatis. *Hudſ.* 482.

cirratum. 12. M. foliis arefactione revolutis. Bryum antheris erectis ovatis, foliis ſubulatis arefactione revolutis. *Hudſ.* 485.

pyriforme. 13. M. antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiferis. Bryum *aureum,* antheris nutantibus turbinatis, foliis ſetaceis. *Hudſ.* 487.

14. M.

14. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. Bryum antheris nutantibus turbinatis, calyptra tetragona, foliis ovatis conniventibus. *Hudſ.* 488. *hygrometricum.*

15. M. foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis ſubradicalibus, antheris nutantibus. Bryum antheris nutantibus oblongis. *Hudſ.* 490. *annotinum.*

16. M. foliis trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis. Bryum antheris pendulis oblongis, foliis trifariis patulis ſubulato lanceolatis carinatis, ſurculis ramoſis. *Hudſ.* 490. *triquetrum.*

17. M. antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. Bryum antheris pendulis oblongis, calyptra recurvata, foliis ovatis acutis pellucidis, ſurculis ſimpliciſſimis. *Hudſ.* 491. *crudum.*

18. M. antheris pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. Bryum antheris nutantibus oblongis, pedunculo curvato, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Hudſ.* 491. *hornum.*

19. M. antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. Bryum *capillare.* *Hudſ.* 488. *capillare.*

20. M. pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. Bryum antheris pendulis oblongis, pedunculis ſubaggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Hudſ.* 492. *ſerpyllifolium.*

α. M. pedunculis aggregatis foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. Bryum *ſerpyllifolium.* var. α. *Hudſ* 492. *punctatum.*

β. M. pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ſerratis. Bryum *ſerpyllifolium.* var. γ. *Hudſ.* 492. *cuſpidatum.*

prolife-rum. γ. M. pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis. Bryum *ſerpyllifolium.* var. δ. *Hudſ.* 492.

undula-tum. δ. M. pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. Bryum *ſerpyllifolium.* var. ζ. *Hudſ.* 492.

BRYUM.

* *Antheris ſeſſilibus.*

apocar-pum. 1. B. antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima.

ſtriatum. 2. B. antheris ſeſſilibus ſparſis, calyptris ſtriatis ſurſumve piloſis. *Polytrichum* caule ramoſo, antheris ſubſeſſilibus ſubterminalibus, calyptra ſurſum piloſa. *Hudſ.* 471.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. B. antheris erectis ſphæricis.

pyriforme. 4. B. antheris erectis obovatis, calyptra ſubulata, ſurculis acaulibus, foliis ovatis muticis.

extinctorium. 5. B. anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus.

ſubulatum. 6. B. antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus.

rurale. 7. B. antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis.

murale. 8. B. antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus cæſpitoſis.

rigidum. 9. B. acaulon antheris erectis cylindricis, foliis patentibus linearibus convexis rigidis. *Hudſ.* 477.

truncatulum. 10. B. antheris erectis ſubrotundis, operculo mucronato.

viridulum. 11. B. antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis, imbricato-patulis.

12. B.

12. B. acaulon, foliis ſetaceis, antheris pa-tulis obtuſiſſimis. *paludoſum.*

13. B. antheris erectis oblongis, foliis linea-ribus carinatis integerrimis incurvis. *Hudſ.* 479. *incurvum.*

14. B. antheris erectiuſculis, pedunculis ſub-ſolitariis, foliis lanceolatis carinatis un-dulatis patentibus ſerratis. *undulatum.*

15. B. antheris erectiuſculis: operculo arcu-ato, foliis erectis imbricatis, ſurculis ramoſis. *glaucum.*

16. B. antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis ſubſecundis. *aciculare.*

17. B. antheris erectis, ſurculo rectiuſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *hypnoides.*

18. B. antheris erectiuſculis, foliis recurvis acutis, caule hirſuto. *pellucidum.*

19. B. antheris erectis ore dilatatis, foliis carinatis. Bryum antheris erectis ob-longis imberbibus, foliis lanceolatis ca-rinatis patentibus. *Hudſ.* 481. *imberbe.*

20. B. antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus, ſurculis in ſummitate craſ-ſioribus. *unguiculatum.*

21. B. antheris erectiuſculis, pedunculatis aggregatis, foliis ſecundis recurvatis, caule declinato. *ſcoparium.*

22. B. antheris erectis ovalibus, pedunculis lateralibus, foliis ſetaceis ſecundis. *Hudſ.* 483. Bryum antheris erectis lateralibus, foliis ſetaceis ſubſecundis. *Lightf.* 727. *laterale.*

23. B. antheris erectis, foliis ſetaceis ſecun-dis. Bryum antheris erectis ovatis, pedunculis terminalibus, foliis ſetaceis ſecundis. *Hudſ.* 484. *heteromallum.*

24. B.

flexuoſum. 24. B. antheris erectis, foliis ſetaceis, pedunculis flexuoſis. Bryum antheris erectis oblongis, pedunculis terminalibus flexuoſis, foliis ſetaceis erectis *Hudſ.* 484.

acutum. 25. B. antheris erectis ſubrotundis, foliis ſetaceis erectis, ſurculis ramoſis acutis, *Hudſ.* 484.

æſtivum. 26. B. antheris erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. Bryum antheris erectis oblongis, foliis patentibus ſetaceis diſtantibus, ſurculis filiformibus. *Hudſ.* 485.

verticillatum. 27. B. antheris erectis, pedunculis arefactione confertis, foliis piliferis, ſurculis faſtigiatis.

tortuoſum. 28. B. antheris erectis, foliis ſetaceis imberbibus: arefactione retortis.

*** *Antheris nutantibus.*

ſimplex. 29. B. anthera nutante oblonga, foliis ſubulatis, ſurculo ſimpliciſſimo: medio pedunculifero.

pulvinatum. 30. B. antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis.

ſericeum. 31. B. antheris pendulis oblongis, foliis acutis carinatis lanceolatis. *Hudſ.* 487.

cæſpiticium. 32. B. antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis.

argenteum. 33. B. antheris pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis lævibus.

carneum. 34. B. antheris pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis.

alpinum. 35. B. anthera pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis, ſurculis ramoſis, axillis pedunculiferis.

HYPNUM.

HYPNUM.

** Frondibus pinnatis.*

1. H. fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata, apice pedunculifera. *bryoides.*
2. H. fronde ſimpliciſſima lanceolata pinnata baſi pedunculifera. *taxifolium.*
3. H. fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera. *adiantoides.*
4. H. fronde pinnata ramoſa decumbente, foliolis acutis, medio pedunculifera. *ſylvaticum.*
5. H. fronde pinnata ſimplici, pinnis duplicatis, baſi pedunculifera. *denticulatum.*
6. H. fronde pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. *complanatum.*

*** Surculis vagis.*

7. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis, foliolis punctatis. *lucens.*
8. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis, foliis undulatis complicatis. *undulatum.*
9. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis planis. *criſpum.*
10. H. ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *triquetrum.*
11. H. ramis vagis ſubrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. *rutabulum.*
12. H. ſurculis vagis ramoſiſſimis: ramis filiformibus, antheris obliquis. *filiforme.*

**** Surculis pinnatis.*

13. H. ſurculis pinnatis: ramulis diſtantibus foliis imbricatis incurvis acutis ſecundis. *filicinum.*
14. H. ſurculis pinnatis compreſſis, foliis mucronatis incurvis, antheris erectiuſculis. *compreſſum.*

15. H.

Criſta caſtrenſis. 15. H. ſurculis pinnatis: ramulis approximatis, apicibus recurvis.

prolife-rum. 16. H. ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis.

parieti-num. 17. H. ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis.

prælon-gum. 18. H. ſurculis ſubpinnatis decumbentibus, ramulis remotis, foliis ovatis, antheris cernuis.

abieti-num. 19. H. ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus.

**** *Foliis reflexis.*

cupreſſi-forme. 20. H. ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis.

aduncum. 21. H. ſurculis erectiuſculo-ſubramoſis, foliis ſecundis recurvis ſubulatis, ramis recurvatis.

ſcorpioi-des. 22. H. ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis.

viticulo-ſum. 23. H. ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis.

paluſtre. 24. H. ſurculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis ſecundis, antheris erectiuſculis.

ſquarro-ſum. 25. H. ramis vagis, foliis lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis.

loreum. 26. H. ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis.

***** *Surculis dendroidibus.*

dendroi-des. 27. H. ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis.

28. H.

28. H. ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, antheris ſubnutantibus. *alopecurum.*

****** *Surculis teretiuſculis.*

29. H. ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *curtipendulum.*
30. H. ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *purum.*
31. H. ſurculis ramiſque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. *illecebrum.*
32. H. ſurculis teretibus ramoſis, foliis acutis patulis diſtantibus. *riparium.*
33. H. ſurculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *cuſpidatum.*

******* *Surculis confertis.*

34. H. ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris erectis. γ. Hypnum *luteſcens*, ſurculis vagis procumbentibus, foliis ſubulatis, antheris obliquis. *Hudſ.* 506. *ſericeum.*
35. H. ſurculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, antheris erectis. Hypnum *ſericeum.* var. β. *Hudſ.* 506 *plumoſum.*
36. H. ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. *velutinum.*
37. H. ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. *ſerpens.*
38. H. ſurculis erectis ramoſis incurvatis. *ſciuroides.*
39. H. ſurculis ramoſiſſimis, ramis ſubulatis utrinque attenuatis teretibus. *myoſuroides.*
40. H. ſurculis repentibus, ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, antheris erectis ovatis. Hypnum *ornithopoides.* *Hudſ.* 508.

41. H.

clavellatum. 41. H. repens, ramis erectis confertiſſimis, antheris incurvis, operculis inflexis.

FONTINALIS.

antipyretica. 1. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.

ſquamoſa. 2. F. foliis imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.

minor. 3. F. foliis ovatis concavis trifariis acutis paſſim geminis, antheris terminalibus.

pennata. 4. P. foliis bifariis patentibus, antheris lateralibus.

A L G Æ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

aſplenoides. 1. J. frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis pinnatis ovatis ſubciliatis.

viticuloſa. 2. J. frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis planis nudis linearibus.

multiflora. 3. J. fronde repente ramoſa, foliolis alternis geminis ſetaceis æqualibus. Jungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis baſi floriferis, foliolis ſetaceis. *Hudſ.* 510.

polyanthos. 4. J. frondibus ſimpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis convexis.

lanceolata. 5. J. frondibus ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis.

bidentata. 6. J. frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.

inflata. 7. J. frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, theca oblonga inflata, foliolis bifidis apicibus obtuſis. *Hudſ.* 511.

bicuſpidata. 8. J. frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.

9. J.

9. J. frondibus pinnatis ramoſis apice flori-feris, foliolis quinquedentatis. *quinque-dentata.*

** *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis ſuperne tectis.*

10. J. frondibus ſupra bipinnatis, apice flori-feris, foliolis ſubrotundis integerrimis undulatis. *undulata.*
11. J. frondibus ſupra bipinnatis apice flori-feris, foliolis ciliatis. *nemorea.*
12. J. frondibus ſupra bipinnatis inferne flo-riferis, foliolis rotundis crenulatis im-bricatis. *reſupi-nata.*
13. J. frondibus ſupra bipinnatis apice flori-feris, foliolis linearibus recurvatis. *albicans.*
14. J. frondibus ſubtus bipinnatis, foliolis quadratis obſolete trilobis. *triloba-ta.*
15. J. frondibus ſubtus bipinnatis apice rep-tantibus, foliolis quadridentatis. *reptans.*

*** *Frondibus imbricatis.*

16. J. ſurculis repentibus: foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *compla-nata.*
17. J. ſurculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *dilatata.*
18. J. foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperi-oribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo majoribus. *tamariſ-ci.*
19. J. ſurculis procumbentibus ſubtus imbri-catis, foliolis cordatis acutis. *platy-phylla.*
20. J. ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *ciliaris.*
21. J. ſurculis erectiuſculis bifariam imbrica-tis, foliolis bipartitis. *varia.*

**** *Surculis*

**** *Surculis undique imbricatis, foliolis ſparſis.*

julacea. 22. J. ſurculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis.
concinnata. 23. J. ſurculis teretibus ſubcompreſſis denſe imbricatis compactis, foliis convexo-concavis glabris, floribus pedunculatis. *Lightf.* 787.
rupeſtris. 24. J. ſurculis teretibus, foliis ſubulatis ſecundis.
trichophylla. 25. J. ſurculis teretibus, foliis capillaceis æqualibus.
alpina. 26. J. ſurculis teretibus, foliis ovatis patentibus, calycibus imbricatis.

***** *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphylla. 27. J. acaulis, foliolo frondi innato.

pinguis. 28. J. acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui.
multifida. 29. J. acaulis, fronde bipinnatifida.
furcata. 30. J. acaulis, fronde lineari ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis.
puſilla. 31. J. acaulis, fronde ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.

BLASIA.

puſilla. 1. BLASIA.

TARGIONA.

hypophylla. 1. TARGIONA.

MARCHANTIA.

polymorpha. 1. M. calyce communi decemfido.
cruciata. 2. M. calyce communi quadripartito; laciniis tubuloſis.

3. M.

3. M. calyce communi quinquefido hemiſphærico, perichætio nullo. *hemiſphærica.*
4. M. calyce communi quinqueloculari ſubovato. *conica.*

RICCIA.

1. R. frondibus glabris bipartitis acutis. *minima.*
2. R. frondibus glabris canaliculatis, bilobis, obtuſis. *glauca.*
3. R. frondibus obcordatis ciliatis. *natans.*
4. R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *fluitans.*

ANTHOCEROS.

1. A. frondibus indiviſis ſinuatis punctatis. *punctatus.*

LICHEN.

* *Leproſi tuberculati.*

1. L. leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *ſcriptus.*
2. L. leproſus flaveſcens, lineolis nigris mappam referens. *geographicus.*
3. L. leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctiſque nigris confertis. *rugoſus.*
4. L. leproſus niger tuberculis concoloribus. *Hudſ.* 524. *niger.*
5. L. leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *ſanguinarius.*
6. L. leproſus cæruleſcens, tuberculis nigricantibus. *Lightf.* 805. *cæruleo-nigricans.*
7. L. leproſus fuſcus, tuberculis atris. *fuſco-ater.*
8. L. leproſus candidus, tuberculis atris. *calcareus.*
9. L. leproſus viridis margine tuberculiſque atris. *atro-virens.*
10. L. leproſus tuberculis nigris albo marginatis. *cinereus.*

atro-albus. 11. L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis.

pertuſus. 12. L leproſus: verrucis ſubteſſelatis lævigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico.

rupicola. 13. L. leproſus albidus, tuberculis pallidis albo marginatis.

betulinus. 14. L. leproſus albus, tuberculo centerali concolori. *Hudſ.* 525.

lacteus. 15. L. leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphæricis.

fagineus. 16. L. leproſus albus, tuberculis farinaceis albis.

carpineus. 17. L. leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis.

corallinus. 18. L. leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus.

vernalis. 19. L. leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferrugineis. Lichen *ferrugineus. Hudſ.* 526.

ventoſus. 20. L. leproſus flavus, tuberculis rubris.

ericetorum. 21. L. leproſus candidus, tuberculis incarnatis.

byſſoides. 22. L. leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. Lichen leproſo-farinaceus fuſcus, tuberculis ſtipitatis globoſis fuſcis. *Hudſ.* 527.

rufus. 23. L. leproſus vireſcens, tuberculis ſubſtipitatis planiuſculis fuſcis. *Hudſ.* 527.

** *Leproſi ſcutellati.*

candelarius. 24. L. cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis.

flaveſcens. 25. L. cruſtaceus flavo-vireſcens, ſcutellis rufo-luteis.

flavo-rubeſcens. 26. L. cruſtaceus cinereo-vireſcens, ſcutellis flavo rubeſcentibus. *Hudſ.* 528. Lichen *aurantiacus*, leproſus albido cinereus, ſcutellis aurantiacis. *Lightf.* 810.

27. L.

27. L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis. *gelidus.*
28. L. cruſtaceus exalbido vireſcens, ſcutellis flaveſcentibus: margine albo. *tartareus.*
29. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *palleſcens.*
30. L. cruſtaceus cinereus, ſcutellis concavis farinaceis albidis. *Hudſ.* 529. *albeſcens.*
31. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis ſubfuſcis, margine cinereo ſubcrenato. *ſubfuſcus.*
32. L. cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *Parellus.*
33. L. cruſtaceus albicans rogoſus, ſcutellis atris margine albo ſubcrenato. *ater.*

*** *Imbricati.*

34. L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis lævibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo-fuſcis. *centrifugus.*
35. L. imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis vireſcentibus, ſcutellis planis fulvis. *Hudſ.* 530. Lichen *cartilagineus*, imbricatus, foliolis crenatis pallidis cartilagineis, ſcutellis planis fulvis. *Lightf.* 815. *craſſus.*
36. L. imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis ſubtus villoſiſſimis, ſcutellis fulvis. *Hudſ.* 531. Lichen *plumbeus*, imbricatus, foliolis obtuſe lobatis plumbeis, ſubtus cæruleo-ſpongioſis, ſcutellis ex rubro-ferrugineis. *Lightf.* 826. *cæruleſcens.*
37. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis. *ſaxatilis.*
38. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus. *omphalodes.*

ſahlunenſis. 39. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris.

olivaceus. 40. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis.

parietinus. 41. L. imbricatus, foliolis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis.

phyſodes. 42. L. imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis.

fuſcus. 43. L. imbricatus, foliolis multifidis linearibus ſubfuſcis, ſcutellis fuſco-atris. *Hudſ.* 533. Lichen *pullus*, imbricatus, foliolis peranguſtis implexis laciniatis fuſcis, ſuperne convexis, apicibus demiſſis, ſcutellis pullis. *Lightf.* 824.

ſtellaris. 44. L. imbricatus, foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis.

marginalis. 45. L. imbricatus, foliolis multifidis dentato-crenatis atro-viridibus, ſcutellis marginalibus planiuſculis atrofuſcis. *Hudſ.* 534.

criſtatus. 46. L. imbricatus dentato-ciliatus, ſcutellis folio majoribus.

criſpus. 47. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, ſcutellis concoloribus.

ſinuatus. 48. L. imbricatus, foliolis ſubrotundis ſinuatis crenatis fuſco-viridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ.* 535.

faſcicularis. 49. L. imbricatus foliolis palmatis erectiuſculis, ſcutellis terminalibus turbinatis, fronde majoribus. *Hudſ.* 536.

granulatus. 50. L. imbricatus, foliolis ſubrotundis crenatis ſcabriuſculis atro-viridibus, ſcutellis concavis fulvis. *Hudſ.* 536.

fluviatilis. 51. L. imbricatus, foliolis lobatis ſubcrenatis convexis atro-viribibus, ſcutellis globoſis cavis concoloribus. *Hudſ.* 536.

52. L.

52. L. imbricatus, foliolis ſubpalmatis ſub- crenatis glauco-purpuraſcentibus, ſcutellis fulvis. *Hudſ.* 536. *palmatus.*

**** *Foliacei.*

53. L. foliaceus membranaceus ſubrotundus lobatus rugoſus atro-virens, ſcutellis confertis rufis. *Hudſ.* 537. Lichen *veſpertilio*, gelatinoſus membranaceus rugoſus lobatus atro-virens, ſcutellis confertis rufis. *Lightf.* 840. *nigreſcens.*

54. L. foliaceus ſubimbricatus criſpus, peltis elevatis muricato-criſpis, fundo depreſſo plano. *Burgeſſii.*

55. L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *ciliaris.*

56. L. foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis. *iſlandicus.*

57. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis, ſubtus lacunoſis atris. *furfuraceus.*

58. L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus, verrucis marginalibus farinoſis. *farinaceus.*

59. L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus. *calicaris.*

60. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus, ſubtus tomentoſus albus. *prunaſtri.*

61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *fraxineus?*

62. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber, ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *pulmonarius.*

63. L. foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis. *juniperinus.*

64. L. foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis. *ampullaceus.*

65. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber, margine criſpo farinaceo. *glaucus.*

caperatus. 66. L. pallide viridis rugoſus margine undulatus. Lichen foliaceus repens lobatus rugoſus luteo-glaucus, margine undulato, ſcutellis rufis. *Hudſ.* 543.

laciniatus. 67. L. foliaceus repens ſinuato-lobatus glaber, lobis ſinuatis, ſcutellis fulvis. *Hudſ.* 544. Lichen *glomuliferis*, coriaceus repens laciniatus glaber, laciniarum axillis orbicularibus, ſcutellis fulvis et glomulis atroviridibus. *Lightſ.* 853.

herbaceus. 68. L. foliaceus repens obtuſe lobatus crenatus glaber herbaceus, ſcutellis rufis. *Hudſ.* 544. Lichen *læte-virens*, coriaceus repens lobatus obtuſus glaber læte-virens, ſubtus avenius, ſcutellis fulvis. *Lightſ.* 852.

verrucoſus. 69. L. foliaceus repens ſubrotundus ſublobatus crenatus rugoſus verrucoſus, verrucis farinaceis, ſcutellis minutiſſimis fulvis. *Hudſ.* 545. Lichen *ſcrobiculatus*, coriaceus repens lobatus obtuſus ſuperne ſcrobiculatus verrucoſus, inferne villoſus tumoribus albidis. *Lightſ.* 850.

***** *Coriacei.*

perlatus. 70. L. coriaceus repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. Lichen foliaceus repens lobatus glaber, margine farinaceo, ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis crenatis fuſcis. *Hudſ.* 543.

reſupinatus. 71. L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus poſticis.

venoſus. 72. L. coriaceus repens ovatus planus, ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.

73. L.

73. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *caninus.*
74. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *apthoſus.*
75. L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *ſylvaticus.*
76. L. coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *horizontalis.*
77. L. coriaceus repens ſubrotundus, peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *ſaccatus.*
78. L. coriaceus repens ſubrotundus planus: ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *croceus.*

****** *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

79. L. umbilicatus, gibbus punctatus ſubtus fulvus. *miniatus.*
80. L. umbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *puſtulatus.*
81. L. umbilicatus undique lævis. *deuſtus.*
82. L. umbilicatus ſubtus hirſutiſſimus. *velleus.*
83. L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrrhizos. Lichen *torrefactus*, umbilicatus pullus ſupra rugoſus ſubtus reticulato-fibroſus, verrucis nigris criſpis. *Lightf.* 862? *polyrrhizus.*
84. L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. Lichen *crinitus*, umbilicatus margine crinitus peltis nigris concinnatis ſubpedunculatis. *Lightf.* 860? *proboſcideus.*
85. L. umbilicatus polyphyllus undique lævis atrovirens crenatus. *polyphyllus.*

******* *Scyphiferi.*

pyxidatus. 86. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. Lichen ſtipite erecto cylindrico ſcyphifero, tuberculis marginalibus ſubrotundis. *Hudſ.* 551.

filiformis. ζ. L. ſcyphifer ſimplex integerrimus filiformis, tuberculis fuſcis. *Hudſ.* 552. Lichen *tubiformis*, ſcyphifer ſimplex integerrimus tubiformis, tuberculis coccineis. *Lightf.* 871.

exiguus. η. L. ſtipite breviſſimo ſcyphifero. *Hudſ.* 552.

foliaceus. θ. L. foliis ſuberectis laciniatis criſpis ſcyphiferis, ſcyphis breviſſimis conicis. *Hudſ.* 552. Lichen *alcicornis*, foliis ſuberectis laciniatis cartilagineis ſcyphiferis, ſcyphis primum breviſſimis conicis ſimplicibus, decinde proliferis tuberculis nigris. *Lightf.* 872.

ventricoſus. ι. L. ſcyphifer ramoſiſſimus ventricoſus, ſcyphis dentatis, tuberculis fuſcis. *Hudſ.* 554.

fimbriatus. 87. L. ſcyphifer ſimplex denticulatus. ſtipite cylindrico. Lichen *pyxidatus*, var. δ. *Hudſ.* 552.

cocciferus. 88. L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. Lichen *pyxidatus*. var. ι. *Hudſ.* 553.

cornucopioides. 89. L. ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis. Lichen *pyxidatus*. var. κ. *Hudſ.* 553.

cornutus 90. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. Lichen *pyxidatus*. var. λ. *Hudſ.* 553.

deformis. 91. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis. Lichen *pyxidatus*. var. μ. *Hudſ.* 554.

92. L.

92. L. ſcyphifer ramoſiſſimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis. Lichen *pyxidatus.* var. *ξ.* *Hudſ.* 554. *digitatus.*
93. L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis. Lichen *pyxidatus.* var. *ϖ.* *Hudſ.* 555. *gracilis.*

******** *Fruticuloſi.*

94. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis. *β.* L. *ſpinoſus*, fruticuloſus tubuloſus ramoſiſſimus ſpinoſus, ramulis tuberculatis ſubdigitatis. *Hudſ.* 556. *uncialis.*
95. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *β.* L. *furcatus*, fruticuloſus tubuloſus ramoſus, ramis erectis furcatis. *Hudſ.* 556. *ſubulatus.*
96. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *rangiferinus.*
97. L. fruticuloſus ſolidus, tectus foliolis cruſtaceis. *paſchalis.*
98. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. Lichen fruticuloſus ſolidus lævis, ramulis teretiuſculis obtuſis, tuberculis terminalibus globoſis cavis. *Hudſ.* 558. *fragilis.*
99. L. fruticuloſus ſolidus lævis tuberculis globoſis cavis terminalibus. Lichen *fragilis.* var. *β.* *Hudſ.* 558. *globiferus.*
100. L. fruticuloſus ſolidus lævis, ramulis acutis teretiuſculis, ſcutellis planis radiatis. *Hudſ.* 559. Lichen *corniculatus*, fruticuloſus ſolidus ramoſus, ramis declinatis compreſſis dichotomis, ſcutellis plano-convexis fungiformibus. *Lightf.* 885. *radiatus.*

ſiliquoſus. 101. L. fruticuloſus ſolidus compreſſus ſubramoſus tuberculis lateralibus concavis. *Hudſ.* 559.

********* *Filamentoſi.*

plicatus. 102. L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.

barbatus. 103. L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.

jubatus. 104. L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis. Lichen filamentoſus ramoſus ſubpendulus implicato-flexuoſus, axillis compreſſis. *Hudſ.* 561.

chalybeiformis. 105. L. filamentoſus ramoſus divaricatus decumbens implicato-flexuoſus. Lichen *jubatus.* var. β. *Hudſ.* 561.

vulpinus. 106. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inæquali-anguloſus. Lichen filamentoſus ramoſus erectus faſtigiatus compreſſus lacunoſus inæquali-anguloſus. *Hudſ.* 559.

floridus. 107. L. filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. Lichen filamentoſus erectus ramoſiſſimus, tuberculis farinaceis ſparſis. ſcutellis radiatis. *Hudſ.* 560.

hirtus. 108. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. Lichen *floridus.* var. β. *Hudſ.* 560.

articulatus. 109. L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis.

ſcaber. 110. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus ſcaber, ſcutellis concavis inintegerrimis. *Hudſ.* 562. Lichen *exilis*, filamentoſus ramoſiſſimus cæſpitoſus, filamentis capillaceis implexis opacis ſcabris. *Lightſ.* 894.

111. L.

111. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. Lichen filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus, ramulis breviſſimis divaricatis. *Hudſ.* 562. *lanatus.*

112. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *pubeſcens.*

TREMELLA.

1. T. ſeſſilis membranacea auriformis fulva. *juniperina.*

2. T. plicata undulata. Tremella ſeſſilis ſubrotunda plicata undulata fuſco-virens. *Hudſ.* 564. *Noſtoc.*

3. T. erecta plana: margine criſpo lacinulato. Lichen *tremelloides*, foliaceus membranaceus erectiuſculus margine criſpo lacinulato, ſcutellis concavis fulvis. *Hudſ.* 537. Lichen foliaceus membranaceus pellucidus; foliorum laciniis margine fimbriato criſpo. *Lightf.* 842. *lichenoides.*

4. T. ſeſſilis gelatinoſa turbinata picea. *Hudſ.* 563. Peziza *polymorpha*, turbinata primum cava, deinde plana ſeu convexa, externe rugoſa. *Lightf.* 1055. *turbinata.*

5. T. ſeſſilis ſubrotunda undulata nigreſcens. *Hudſ.* 563. *arborea.*

6. T. ſeſſilis tuberculoſa gelatinoſa, tuberculis cavis. *Hudſ.* 564. *utriculata.*

7. T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *verrucoſa.*

8. T. hemiſphærica ſparſa. *hemiſphærica.*

9. T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa. *difformis.*

10. T. rotunda imbricata livida. *adnata.*

11. T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *purpurea.*

12. T. ſeſſilis gelatinoſa difformis albida. *Hudſ.* 565. *albida.*

ULVA.

ULVA.

pavonia. 1. U. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata.

Lactuca. 2. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis.

umbilicalis. 3. U. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea.

laciniata. 4. U. frondibus planis purpureis, apice dilatatis laciniatis undulatis. *Lightf.* 974.

coccinea. 5. U. plana ſubrotunda membranacea ſinuata coccinea. *Hudſ.* 567.

latiſſima. 6. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. Ulva *fuſca*, ſubenſiformis plana undulata membranacea fuſca. *Hudſ.* 567?

lanceolata. 7. U. lanceolata plana.

Linza. 8. U. fronde oblonga bullata.

cornuta. 9. U. ſubrigida cornuta terreſtris. *Lightf.* 972.

criſpa. 10. U. tenera criſpa terreſtris. *Lightf.* 972. Ulva *Lactuca.* var. γ. *Hudſ.* 567.

montana. 11. U. plana coriacea terreſtris ſanguinea. *Lightf.* 973.

dichotoma. 12. U. plana dichotoma viridis. *Hudſ.* 568. Ulva fronde plana dichotoma reticulata viridis. *Lightf.* 975.

inteſtinalis. 13. U. tubuloſa ſimplex. Ulva tubuloſa ſimplex membranacea viridis. *Hudſ.* 568.

compreſſa. 14. U. tubuloſa ramoſa compreſſa. Ulva tubuloſa ſubramoſa compreſſa viridis, ramis alternis longiſſimis. *Hudſ.* 569.

purpuraſcens. 15. U. tubuloſa ramoſiſſima teretiuſcula, ramis oppoſitis acutis. *Hudſ.* 569. Fucus *verticillatus*, frondibus tubuloſis ſubarticulatis ramoſis, ramis verticillatis ſubulatis ſetaceo ligulatis. *Lightf.* 962?

16. U.

16. U. tubuloſa articulata ramoſiſſima, ramis *articu-*
oppoſitis dichotomis. *Hudſ.* 569. Fu- *lata.*
cus *articulatus*, fronde articulata ramo-
ſiſſima articulis ovato-cylindricis tubu-
loſis, ramis oppoſitis et verticillatis.
Lightf. 959.

17. U. gelatinoſa tubuloſa uniformis ſimplex. *fiſtuloſa.*
Hudſ. 569.

18. U. gelatinoſa pallida diaphana teretiuſ- *diapha-*
cula ramoſa, ramis breviſſimis acutiuſ- *na.*
culis. *Hudſ.* 570.

19. U. gelatinoſa ſubteretiuſcula ſubramoſa *flaveſ-*
flaveſcens, ramis breviſſimis obtuſis. *cens.*
Hudſ. 570.

20. U. gelatinoſa filiformis ramoſiſſima pur- *filifor-*
puraſcens, ramis ſparſis longiſſimis diſ- *mis.*
tantibus. *Hudſ.* 570.

21. U. gelatinoſa filiformis ramoſiſſima pal- *capilla-*
lida, ramis alternis capillaribus acutis. *ris.*
Hudſ. 571.

22. U. gelatinoſa filiformis ramoſiſſima ru- *rubens.*
beſcens, ramis ſparſis horizontalibus
obtuſis. *Hudſ.* 571.

23. U. gelatinoſa filiformis dichotoma rubra. *rubra.*
Hudſ. 571.

24. U. gelatinoſa filiformis ramoſa ramis li- *plumo-*
neari-lanceolatis pinnatis nitidis. *Hudſ.* *ſa.*
571.

25. U. gelatinoſa plana ſinuato-dentata viri- *incraſſa-*
dis, margine incraſſato. *Hudſ.* 572. *ta.*

26. U. ſubgloboſa ſolitaria intus ſucculenta. *pruni-*
formis.

27. U. globoſa ſolitaria ſpongioſa fuſceſcens. *piſiformis.*
Hudſ. 572.

28. U. globoſa farcta viridis. Tremella ge- *granu-*
latinoſa ſphærica aggregata viridis. *lata.*
Hudſ. 566.

FUCUS.

FUCUS.

natans. 1. F. caule filiformi ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis.

ovalis. 2. F. caule compreſſo ramoſo, foliis ovalibus integerrimis. *Hudſ.* 573. Fucus *vermicularis*, caule filiformi ramoſo, ramis dichotomis, foliis oblongis teretibus petiolatis. *Lightf.* 958.

ſanguineus. 3. F. frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. Fucus caule tereti ramoſo, foliis ovato-oblongis undulatis integerrimis. *Hudſ.* 573.

rubens. 4. F. frondibus membranaceis oblongis undulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſo. Fucus caule tereti ramoſo, foliis oblongis undulatis ſinuatis dentatis. *Hudſ.* 573.

fimbriatus. 5. F. caule compreſſo ſubſimplici, foliis diſtichis linearibus ciliatis, fructificationibus marginalibus oblongis. *Hudſ.* 574.

ſiliquoſus. 6. F. fronde compreſſa ramoſa, foliis diſtichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis.

concatenatus. 7. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis dichotomis, veſiculis moniliformibus diſtantibus innatis, foliis ſubulatis.

ſetaceus. 8. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramis alternis diſtichis, veſiculis ellipticis innatis, foliis ſetaceis. *Hudſ.* 575.

foeniculaceus. 9. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus.

abrotanifolius. 10. F. fronde filiformi compreſſa bipinnata: apicibus veſiculoſis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis.

11. F.

11. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ſubrotundis innatis, foliolis filiformibus linearibuſque. *Hudſ.* 575. *fibroſus*,

12. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramis dichotomis, foliis ſubulatis alternis baſi veſiculoſis. Fucus *tamariſciſolius*, fronde filiformi ramoſiſſima, ramis alternis, veſiculis ſubrotundis innatis, foliis alternis geminatis ſubulatis baſi tuberculatis. *Hudſ.* 576. *Selaginoides.*

13. F. frondibus cæſpitoſis repentibus ramoſis articulatis, articulis oblongis planis. *Lightf.* 961. Ulva *articulata.* var. β. *Hudſ.* 569. *repens.*

14. F. fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculoſis. *ſerratus.*

15. F. fronde plana dichotoma coſtata integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *veſiculoſus.*

16. F. fronde plana dichotoma integerrima; axillis divaricatis: veſiculis geminis axillaribus. Fucus *veſiculoſus.* var. γ. *Hudſ.* 577. *divaricatus.*

17. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari-canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *ſpiralis.*

18. F. fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata. *volubilis.*

19. F. alatus dichotomus integerrimus acutus, fructificationibus tuberculatis terminalibus. *Hudſ.* 578. *linearis.*

20. F. frondibus membranaceis ſubdichotomis coſtatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. Fucus alatus membranaceus ſubdichotomus integerrimus coloratus, laciniis alternis bifidis. *Hudſ.* 578. *alatus.*

21. F.

eſculentus. 21. F. fronde ſimplici indiviſa enſiformi, ſtirpe tetragona pinnata folium percurrente. Fucus alatus enſiformis ſimpliciſſimus, ſtipite pinnata. *Hudſ.* 578.

ſacchari-nus. 22. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtipite tereti breviſſima. Fucus fronde plana avenia ſimplici, ſtipite tereti breviſſima. *Hudſ.* 578.

digitatus. 23. F. fronde palmata foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. Fucus fronde plana avenia palmata, laciniis enſiformibus, ſtipite tereti. *Hudſ.* 579.

bulboſus. 24. F. fronde plana avenia palmata, laciniis enſiformibus, ſtipite plana. *Hudſ.* 579. Fucus *polyſchides*, fronde palmata foliolis enſiformibus, radice tuberoſa cava, ſtirpe plana marginibus plicatis. *Lightf.* 936.

palmatus. 25. F. fronde palmata plana avenia ſeſſilis.

laciniatus. 26. F. frondibus planis membranaceis aveniis ramoſis, ramis dilatatis palmatis *Hudſ.* 579. Fucus frondibus ramoſis membranaceis, ramis dilatatis palmatis marginibus dentato-criſpatis. *Lightf.* 947. *An* Fucus vittatus? *Lin. Syſt. veg.* 816.

endiviæfo-lius. 27. F. fronde membranacea laciniata, laciniis dilatatis undulatis, marginibus criſpis tuberculato-punctatis. *Lightf* 948.

ciliatus. 28. F. frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. Fucus frondibus planis aveniis ramoſis membranaceis acutis ciliatis. *Hudſ.* 580.

29. F.

29. F. frondibus ſubmembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. Fucus frondibus ſubmembranaceis planis aveniis dichotomis, apicibus dilatatis bifidis. *Hudſ.* 580. Fucus *prolifer*, frondibus membranaceis dichotomis catenato-proliferis, apicibus dilatatis bifidis. *Lightf.* 949. *criſpus.*

30. F. frondibus membranaceis ſublinearibus criſpis ramoſiſſimis coloratis. Fucus frondibus membranaceis linearibus planis aveniis ramoſis, marginibus criſpo-lacinulatis. *Hudſ.* 580. *criſpatus.*

31. F. frondibus membranaceis planis aveniis dilatatis bifidis. *Hudſ.* 581. *bifidus.*

32. F. frondibus cartilagineis planis aveniis ramoſis, ramis dentato-pinnatifidis, dentibus calloſis. *Hudſ.* 581. *pinnatifidus.*

33. F. frondibus cartilagineis planis aveniis ramoſis, ramis alternis diſtichis ſub-duplicato-pinnatifidis obtuſis. *Hudſ.* 581. *multifidus.*

34. F. frondibus membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *dentatus.*

35. F. frondibus ſubcartilagineis planis aveniis duplicato-pinnatis, laciniis ſuboppoſitis lineari-lanceolatis ſerratis *Hudſ.* 582. Fucus *ligulatus*, fronde membranacea lineari bipinnato-ligulata, ligulis enſiformibus ciliatis. *Lightf.* 946. *herbaceus.*

36. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. *β.* Fucus *lacerus*, fronde dichotoma plana margine lacero. *ceranoides.*

37. F.

inflatus. 37. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata, apice diviſo. Fucus *ceranoides.* var. γ. *Hudſ.* 583.

canaliculatus. 38. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtuſis. β. Fucus *exciſus*, fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctatis.

diſtichus. 39. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari, fructificationibus tuberculatis mucronatis. Fucus *canaliculatus.* var. γ. *Hudſ.* 583.

loreus. 40. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma undique tuberculata. Fucus fronde compreſſa dichotoma acuta tuberculata, veſiculis ſparſis. *Hudſ.* 583.

elongatus. 41. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata geniculis tumidiuſculis. Fucus *tomentoſus*, fronde compreſſa dichotoma tormentoſa obtuſa. *Hudſ.* 584.

nodoſus. 42. F. fronde compreſſa dichotoma, foliis diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis.

pumilus. 43. F. fronde compreſſa dichotoma, axillis divaricatis, veſiculis ſubſolitariis axillis ultimis innatis fructificationibus globoſis terminalibus. *Hudſ.* 584. Fucus *pygmæus*, fronde cartilaginea compreſſa apice dilatata palmata fructificationibus terminalibus ſubrotundis apice perforatis. *Lightf.* 964.

filiformis. 44. F. fronde cartilaginea filiformi compreſſa dichotoma acuta. *Hudſ.* 585.

45. F.

45. F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. β. Fucus *muſcoides*, fronde tereti ramoſiſſima, ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis. *An ſpecies diſtincta? Hudſ.* 590. *n.* 60.

46. F. fronde cartilaginea compreſſa ramoſiſſima, ramis alternis diſtichis pinnatis, laciniis oppoſitis ſetaceis, fructificationibus ſubrotundis pedunculatis. *Hudſ.* 585. Fucus *nereideus*, fronde cartilaginea filiformi compreſſa ramoſa, ramulis ſetaceo-pinnatis. *Lightf.* 956. *corneus.*

47. F. fronde cartilaginea filiformi compreſſa ſubtriplicato-pinnata, laciniis ſubulatis erectiuſculis. *Hudſ.* 586. *pinnatus.*

48. F. fronde cartilaginea filiformi compreſſa ſubduplicato-pinnata, laciniis obovatis apice tuberculatis. *Hudſ.* 586. *obtuſus.*

49. F. fronde cartilaginea compreſſa obtuſa ſubdecompoſito-pinnata, laciniis horizontalibus obtuſis. *Hudſ.* 586. *filicinus.*

50. F. fronde cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata: laciniis linearibus. *cartilagineus.*

51. F. fronde cartilaginea compreſſa ramoſiſſima, ramulis alternatim ſecundis, fructificationibus globoſis lateralibus. *Hudſ.* 586. Fucus *plocamium*, fronde membranaceo-cartilaginea ramoſiſſima, ramulis alternatim pectinatis, fructificationibus globoſis lateralibus. *Lightf.* 957. *coccineus.*

52. F. frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumoſis, caule filiformi compreſſo ramoſo. Fucus cartilaginea compreſſa ramoſa, ramis duplicato-pinnatis, fructificationibus pedunculatis globoſis radiatis. *Hudſ.* 587. *plumoſus.*

O 53. F.

hirſutus. 53. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirſutie. Conferva *ſpongioſa*, filamentis æqualibus ſubdichotomis, ramulis breviſſimis ſimplicibus undique imbricatis. *Hudſ.* 596.

Filum. 54. F. fronde filiformi ſubfragili opaca.

pedunculatus. 55. F. fronde cartilaginea filiformi ramoſa, ramis ſetaceis fructiferis fructificationibuſque ſparſis pedunculatis oblongis. *Hudſ.* 587.

verrucoſus. 56. F. fronde cartilaginea ſetacea ramoſa, ramis longiſſimis, fructificationibus lateralibus globoſis ſeſſilibus. *Hudſ.* 588. Fucus *flagelliformis*, fronde filiformi tereti ramoſa, ramis alternis ſubdiſtichis longiſſimis uniformibus. *Lightf.* 928.

albidus. 57. F. fronde cartilaginea filiformi teretiuſcula ſubdichotoma, ramis ſetaceis diſtantibus ſubſecundis, fructificationibus lateralibus ſubrotundis ſeſſilibus. *Hudſ.* 588.

tuberculatus. 58. F. fronde filiformi ſubdichotoma, ramis obtuſis tuberculatis. *Hudſ.* 588.

faſtigiatus. 59. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa. Fucus fronde filiformi dichotoma faſtigiata obtuſa, veſiculis lanceolatis terminalibus. *Hudſ.* 588.

furcellatus. 60. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata.

diffuſus. 61. F. fronde cartilaginea filiformi dichotoma divaricata diffuſa. *Hudſ.* 589.

plicatus. 62. F. fronde cartilaginea filiformi implicata diaphana. *Hudſ.* 589.

63. F.

63. F. fronde filiformi ramoſiſſima ramulis confertis ſetaceis, fructificationibus globoſis, innatis. *Hudſ.* 589. Fucus *tuberculatus*, fronde tereti filiformi ramoſiſſima ramis alternis, ramulis confertis tuberculatis, berculis ſubrotundis diſtantibus innatis. *Lightf.* 926. *purpuraſcens.*

64. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramis imbricatis, apicibus involutis, ramulis ſubulatis ſubſecundis. *Hudſ.* 590. *incurvus.*

65. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramis alternis involutis, ramulis breviſſimis multifidis, fructificationibus oblongis pedunculatis. *Hudſ.* 590. *amphibius.*

66. F. frondibus capillaceis dichotomis ſcabris ramoſiſſimis. Fucus frondibus capillaceis dichotomis ſcabris fructificationibus tuberculatis lateralibus. *Hudſ.* 590. *lanoſus.*

67. F. fronde filiformi ramoſiſſima ſcabra, ramis imbricatis capillaceis, ramulis breviſſimis faſciculatis denticulatis. *Hudſ.* 591. *confervoides.*

68. F. fronde filiformi alternatim ramoſiſſima, ramulis ſubdiſtichis ſubulatis brevibus. *Hudſ.* 591. *capillaris.*

CONFERVA.

* *Filamentis ſimplicibus, æqualibus, geniculis deſtitutis.*

1. C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus longiſſimis *rivularis.*

2. C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito brevioribus. *fontinalis.*

3. C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito brevioribus violaceis *Hudſ.* 592. Conferva *confragoſa*, filamentis mucoſis æqualibus violaceis. *Lightf.* 976. *violacea.*

 ** *Filamentis*

** *Filamentis ramoſis æqualibus.*

furcata. 4. C. filamentis æqualibus extremitatibus ramoſis, ramis ſimplicibus. *Hudſ.* 592.

dichotoma. 5. C. filamentis æqualibus dichotomis.

bulboſa. 6. C. filamentis æqualibus ramoſis, bullas aereas includentibus.

canaliculаris. 7. C. filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus.

amphibia. 8. C. filamentis æqualibus ramoſis, exſiccatione in aculeos coeuntibus.

rigida. 9. C. filamentis æqualibus ramoſiſſimis rigidiuſculis, ramulis alternis breviſſimis *Hudſ.* 594.

foeniculacea. 10. C. filamentis æqualibus ramoſiſſimis, ramis ramuliſque longiſſimis ſparſis. *Hudſ.* 594.

littoralis. 11. C. filamentis æqualibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.

tomentoſa. 12. C. filamentis æqualibus tenuiſſimis ramoſiſſimis, ramis ſimplicibus longis confertis fuſcis. *Hudſ.* 594.

albida. 13. C. filamentis æqualibus tenuiſſimis ramoſiſſimis, ramis ſimplicibus faſciculatis albidis. *Hudſ.* 595.

æruginoſa. 14. C. filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridibus.

nigra. 15. C. filamentis æqualibus ramoſis longiſſimis ramis alternis multifidis breviſſimis. *Hudſ.* 595.

ſcoparia. 16. C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.

cancellata. 17. C. filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

multifida. 18. C. filamentis æqualibus ramoſiſſimis, ramulis oppoſitis multifidis breviſſimis. *Hudſ.* 596.

verticillata. 19. C. filamentis ramoſis geniculatis, ramulis verticillatis furcatis incurvis. *Lightf.* 984.

*** *Filamentis*

*** *Filamentis anaſtomoſantibus.*

20. C. filamentis reticulato-coadunatis. *reticulata.*

**** *Filamentis nodoſis.*

21. C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: *fluviatilis.* geniculis craſſioribus angulatis.
22. C. filamentis moniliformibus ſetaceis ramoſiſſimis atris, articulis globoſis ſubgelatinoſis. *Hudſ.* 597. *atra.*
23. C. filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis. C. filamentis moniliformibus filiformibus ramoſis, articulis globoſis gelatinoſis. *Hudſ.* 597. *gelatinoſa.*

***** *Filamentis geniculatis.*

24. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis. *capillaris.*
25. C. filis geniculatis dichotomis, articulis apice incraſſatis. *corallina.*
26. C. filamentis geniculatis dichotomis, ramis longiſſimis ſetaceis, articulis cylindricis. *Hudſ.* 599. *ſetacea.*
27. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis dichotomis apice forcipatis, ſeptis ruberrimis, articulis diaphanis. *Lightf.* 996. *diaphana.*
28. C. filamentis geniculatis ramoſis, ramis longis dichotomis ſetaceis, articulis breviſſimis. *Hudſ.* 599. *elongata.*
29. C. filamentis geniculatis dichotomis, apicibus conniventibus, articulis apice ciliatis. *Hudſ.* 599. C. filamentis geniculatis dichotomis apice forcipatis, articulis verticillatim ciliatis. *Lightf.* 998. *ciliata.*
30. C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis. C. filamentis geniculatis ſubdichotomis faſtigiatis, ramis faſciculatis. *Hudſ.* 599. *polymorpha.*

tubuloſa. 31. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, articulis ovalibus alternatim compreſſis. *Hudſ.* 600.

rubra. 32. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis ſetaceis, articulis cylindricis brevibus. *Hudſ.* 600.

purpuraſcens. 33. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis confertis, articulis cylindricis longis. *Hudſ.* 600.

noduloſa. 34. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, articulis oblongis, ramulorum ſubrotundis moniliformibus. *Hudſ.* 600.

pellucida. 35. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis oppoſitis, articulis cylindricis longiſſimis. *Hudſ.* 601.

vagabunda. 36. C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramuliſque brevioribus. C. ramulis breviſſimis horizontalibus. *Hudſ.* 601.

rupeſtris. 37. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus, ramis ramuliſque brevioribus confertis. *Hudſ.* 601.

ſericea. 38. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuiſſimis. *Hudſ.* 601.

glomerata. 39. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramulis brevioribus multifidis.

fulva. 40. C. filamentis geniculatis ramoſis, ramis ramuliſque breviſſimis fulvis. *Hudſ.* 602.

nigreſcens. 41. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis longiſſimis, ramulis ſubfaſciculatis ſubulatis breviſſimis. *Hudſ.* 602.

fuſca. 42. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramulis alternis ſimplicibus. *Hudſ.* 602.

fucoides. 43. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramulis multifidis, inferioribus faſciculatis fructiferis. *Hudſ.* 603.

44. C.

44. C. filamentis geniculatis ramoſis, geniculis villoſis, ramis ſubſimplicibus diſtantibus. *Hudſ.* 603. *villoſa.*

45. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis acutis, ramulis verticillatis imbricatis dichotomis. *Hudſ.* 603. *imbricata.*

46. C. filamentis geniculatis ramoſis, ramis alternis duplicato-pinnatis, laciniis multifidis. *Hudſ.* 603. C. *plumoſa*, filamentis geniculatis ramoſiſſimis compreſſis, ramis ſupradecompoſitis alternatim pinnatis, fructificationibus ovatis dioicis. *Lightf.* 996. *coccinea.*

47. C. filamentis geniculatis ramoſis, ramis confertis triplicato-pinnatis, laciniis ſubulatis. *Hudſ.* 604. *pennata.*

48. C. filamentis geniculatis ramoſis, ramis duplicato-pinnatis. *Hudſ.* 604. *paraſitica.*

49. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *ægagropica.*

BYSSUS.

* *Filamentoſæ.*

1. B. filamentis plumoſis natantibus. *Flos aquæ.*
2. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *phoſphorea.*
3. B. filis ſimplicibus tenuiſſimis æruginoſis. *æruginoſa.* *Hudſ.* 605.
4. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis. *velutina.*
5. B. filamentis ſimplicibus ramoſiſque rubris. *Hudſ.* 605. B. *purpurea*, capillacea perennis. *Lightf.* 1000. *rubra.*
6. B. filamentis pulverulentis ramoſis atris. *Hudſ.* 605. *nigra.*
7. B capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſiſque. Byſſus filamentis pulverulentis ſimplicibus ramoſiſque. *Hudſ.* 606. *aurea.*

fulva. 8. B. filamentis ramoſis fulvis. *Hudſ.* 606.

barbata. 9. B. filamentis erectiuſculis ſummitatibus ramoſis ſubfaſtigiatis fulvis. *Hudſ.* 606.

candida. 10. B. filamentis ramoſiſſimis, ramulis faſciculatis albidis. *Hudſ.* 607.

ſeptica. 11. B. capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. Byſſus filamentis longiſſimis tenuiſſimis ramoſis implexis. *Hudſ.* 607.

cryptarum. 12. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Pulverulentæ.*

antiquitatis. 13. B. pulverulenta atra.

ſaxatilis. 14. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.

Jolithus. 15. B. pulverulenta ſanguinea ſaxis innaſcens.

botryoides. 16. B. pulverulenta viridis.

candelaris. 17. B. pulverulenta flava, lignis adnaſcens.

incana. 18. B. pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata.

lactea. 19. B. pulverulento-cruſtacea albiſſima.

F U N G I.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Chantarellus. 1. A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus.

quinquepartitus. 2. A. ſtipitatus, pileo ſubflaveſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

campeſtris. 3. A. ſtipitatus, pileo convexo, ſquamato albido, lamellis rufis. β. Agaricus *Georgii*, ſtipitatus, pileo flavo convexo; lamellis albis.

4. A.

4. A. ſtipitatus lamellis omnibus magnitudine æqualibus. A. ſtipitatus, pileo viſcido purpureo convexiuſculo, lamellis omnibus æqualibus albidis. *Hudſ.* 610. *integer.*

5. A. ſtipitatus, pileo convexiuſculo viſcido luteo, lamellis omnibus æqualibus flavis *Hudſ.* 611. *luteus.*

6. A. ſtipitatus, pileo convexo fuſceſcenti, lemellis cæruleſcentibus, ſtipite brevi baſi bulboſo violaceo. *Hudſ.* 611. *bulboſus.*

7. A. ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite cæruleſcente lana ferruginea. *violaceus.*

8. A. ſtipitatus, pileo ſubcampanulato lævi, lamellis ſtipiteque violaceis. *Hudſ.* 612. *amethyſtinus.*

9. A. ſtipitatus lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato; apice dilatato, baſi ovato. *muſcarius.*

10. A. ſtipitatus pileo hemiſphærico lacerato-ſquamoſo rufeſcente-cinereo, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico acetabulo inſerto. *Hudſ.* 612. A. *anulatus*, ſtipitatus, pileo campanulato ſubfuſco ſquamato, lamellis albidis, ſtipite bulboſo anulato. *Lightf.* 1025. *procerus.*

11. A. ſtipitatus, pileo convexo cinereo verrucoſo, verrucis lamelliſque albis ſtipite baſi bulboſo. *Hudſ.* 613. *verrucoſus.*

12. A. ſtipitatus pileo planiuſculo lacteſcente margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *piperatus.*

13. A. ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco luteſcente. *delicioſus.*

14. A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo. *lactifluus.*

15. A.

dulcis. 15. A. ſtipitatus, pileo convexo albo lacteſcente, lamellis albidis, ſtipite longo albo *Hudſ.* 614.

viridis. 16. A. ſtipitatus, pileo convexo viridi, lamellis albidis, ſtipite longo vireſcente. *Hudſ.* 614.

ſquamoſus. 17. A. ſtipitatus, pileo convexiuſculo flaveſcente, lacerato-ſquamoſo, lamellis albidis crenatis, ſtipite brevi ſolido pallido. *Hudſ.* 614.

viſcidus. 18. A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.

cinnamomeus. 19. A. ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-rufis, ſtipite longo flavo.

faſcicularis. 20. A. ſtipitatus, pileo convexo luteo, lamellis vireſcentibus, ſtipite flavo. *Hudſ.* 615.

teſtaceus. 21. A. ſtipitatus, pileo convexo flaveſcente, lamellis teſtaceis, ſtipite flavo. *Hudſ.* 615.

mutabilis. 22. A. ſtipitatus, pileo hemiſphærico fuſco-flaveſcente, lamellis rufis, ſtipite longo tomentoſo. *Hudſ.* 615.

aurantius. 23. A. ſtipitatus, pileo conico viſcido aurantio, lamellis luteis, ſtipite nudo. *Lightf.* 1025. *An Agaricus fragilis? Lin. Syſt. veg.* 820.

lividus. 24. A. ſtipitatus pileo convexo livido, lamellis albidis, ſtipite longo albo. *Hudſ.* 616.

equeſtris. 25. A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis.

pratenſis. 26. A. ſtipitatus, pileo convexiuſculo pallide luteſcente lamellis ſtipiteque concoloribus. *Hudſ.* 616. A. *coriaceus*, ſtipitatus, pileo et lamellis ſordide albidis coriaceis. *Lightf.* 1020.

27. A.

27. A ſtipitatus, pileo convexiuſculo purpu-raſcente-fuſco, lamellis convexis diſtantibus incarnatis pulverulentis, ſtipite longo. *Hudſ.* 616. *farinaceus.*

28. A. ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis. *dentatus.*

29. A. ſtipitatus pileo companulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *fimetarius.*

30. A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo. *extinctorius.*

31. A. ſtipitatus, pileo campanulato cinereo ſtriato glabro, lamellis griſeis margine criſpis, ſtipite fiſtuloſo. *Hudſ.* 617. A. *plicatus*, ſtipitatus pileo ovato ſtriato plicato cinereo, vertice lævi, ſtipite annulato fiſtuloſo baſi ſubulato. *Lightf.* 1023. *ſtriatus.*

32. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *campanulatus.*

33. A. ſtipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato. *ſeparatus.*

34. A. ſtipitatus, pileo hemiſphærico livido-flaveſcente, lamellis adnatis atro-griſeis, ſtipite longiſſimo livido nudo. *Hudſ.* 619. *adnatus.*

35. A. ſtipitatus, pileo convexo acuto griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *Hudſ.* 619. *mammoſus.*

36. A. ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Hudſ.* 619. *clypeatus.*

37. A.

aquoſus. 37. A. ſtipitatus, pileo campanulato obtuſo fuſco-flaveſcente, lamellis atro-griſeis, ſtipite fiſtuloſo griſeo villoſo. *Hudſ.* 619.

conicus. 38. A. ſtipitatus, pileo campanulato acuto ſtriato livido nitido, lamellis albis, ſtipite fiſtuloſo cinereo. *Hudſ.* 620.

fuligi-noſus. 39. A. ſtipitatus, pileo hmiſphærico cinereo ſtriato, lamellis griſeis pulverulentis, ſtipite fiſtuloſo griſeo. *Hudſ.* 620.

candidus. 40. A. ſtipitatus, pileo hemiſphærico, lamellis ſtipiteque albis. *Hudſ.* 620.

fragilis. 41. A. ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido, lamelliſque luteis, ſtipite nudo.

tenellus. 42. A. ſtipitatus, pileo plano plicato pellucido lamelliſque lividis breviſſimis, ſtipite longiſſimo griſeo nudo. *Hudſ.* 621.

umbelli-ferus. 43. A. ſtipitatus, pileoplicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.

plicatus. 44. A. ſtipitatus, pileo planiuſculo margine plicato luteo-rufo, lamellis pallidioribus, ſtipite longo rufo. *Hudſ.* 621.

androſa-ceus. 45. A. ſtipitatus, albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.

clavus. 46. A. ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

piloſus. 47. A. ſtipitatus, pileo convexo albo piloſo, pilis rubris, ſtipite longo. *Hudſ.* 622.

** *Paraſitici, ſubacaules, dimidiati.*

quercinus. 48. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.

pectina-tus. 49. A. acaulis, coriaceus, lamellis ſimplicibus ſinuatis. *Hudſ.* 623.

betulinus. 50. A. acaulis, coriaceus villoſus, margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus.

alneus. 51. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.

52. A.

52. A. ſubſtipitatus, pileo albido lævi, lamellis ſubſimplicibus pallidis, ſtipite laterali. *Hudſ.* 624. A. *ſemipetiolatus*, ſubacaulis lævis albidus, lamellis ſimplicibus pallide fuſcis. *Lightf.* 1030. *lateralis.*

BOLETUS.

* *Paraſitici acaules.*

1. B. acaulis, pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *ſuberoſus.*
2. B. acaulis, pulvinatus inæqualis obtuſus, poris teretibus æqualibus glaucis. *fomentarius.*
3. B. acaulis, pulvinatus lævis, poris tenuiſſimis. *igniarius.*
4. B. acaulis, coriaceus convexus lobatus flavus lævis, poris tenuiſſimis. *Hudſ.* 625. B. *tenax*, acaulis ſuberoſus imbricatus flavus lævis, poris minutis teretibus. *Lightf* 1031. *coriaceus.*
5. B. acaulis, convexus ſublobatus rufus lævis poris teretibus flavis. *Hudſ.* 625. *hepaticus.*
6. B. acaulis, faſciis diſcoloribus, poris albis *verſicolor.*
7. B. acaulis, convexus villoſus fuſcus, poris angularibus flaveſcentibus. *Hudſ.* 626. B. *ſpongioſus*, acaulis villoſus fuſcus, poris albidis ciliatis angularibus. *Lightf.* 1032. *villoſus.*
8. B. ſubacaulis, planiuſculus lacerato ſquamoſus flaveſcens, poris tetragonis. *Hudſ.* 626. B. *celluloſus*, acaulis ſquamoſus ſubflavus, poris ampliſſimis quadrangularibus albidis. *Lightf.* 1032. *ſquamoſus.*
9. B. acaulis pulvinatus lævis, poris oblongis. *Hudſ.* 626. *albus.*

10. B.

** *Stipitati.*

bovinus. 10. B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis, porulis angulatis brevioribus.

luteus. 11. B. ſtipitatus, pileo pulvinato fulviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido.

ſubtomentoſus. 12. B. ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo.

perennis. 13. B. ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo.

HYDNUM.

imbricatum. 1. H. ſtipitatum, pileo convexo imbricato.

repandum. 2. H. ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo.

auriſcalpum. 3. H. ſtipitatum, pileo dimidiato.

PHALLUS.

eſculentus. 1. P. pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo.

impudicus. 2. P. volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. P. pileo albo celluloſo apice pervio. *Hudſ.* 629.

caninus. 3. P. volvatus ſtipitatus, pileo rubro celluloſo acuto, apice clauſo. *Hudſ.* 630.

CLATHRUS.

* *Stipitati.*

denudatus. 1. C. ſtipitatus, capitulo oblongo volvato.

nudus. 2. C. ſtipitatus capitulo oblongo axi longitudinali adnato.

recutitus. 3. C. ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ovali. C. *ater*, ſtipitatus capitulo globoſo, villoque atro. *Hudſ.* 631.

** *Acaulis.*

** *Acaulis.*

4. C. acaulis turbinatus villo flaveſcente. *Hudſ.* 632. *turbinatus.*

HELVELLA.

* *Stipitatæ.*

1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi. *Mitra.*
2. H. pileo plano livido, ſtipite lævi. *Hudſ.* 633. *planus.*

** *Acaulis.*

3. H. acaulis. *Hudſ.* 633. *acaulis.*

PEZIZA.

1. P. campanulata lentiſera. P. campanulata lentifera villoſa interne lævis. *Hudſ.* 633. *lentiſera.*
2. P. campanulata lentifera villoſa interne ſtriata. *Hudſ.* 634. P. campanulata lentifera extus hirſuta, intus ſtriata. *Lightf.* 1049. *ſtriata.*
3. P. campanulata lentifera ventricoſa glabra. *Hudſ.* 634. P. *crucibuliformis*, lentifera glabra ſublutea. *Lightf.* 1049. *lævis.*
4. P. turbinata truncata, diſco punctata. *punctata.*
5. P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *cornucopioides.*
6. P. cyathiformis, extus angulata venis ramoſis. *acetabulum.*
7. P. globoſo-campanulata: margine crenato. *cupularis.*
8. P. hemiſphærica, externe fuſca hiſpida, interne lævis glauca. *Hudſ.* 635. *hiſpida.*
9. P. ſtipitata hemiſphærica, externe fuſca hiſpida, ſtipite cylindrico. *Hudſ.* 636. *ſtipitata.*
10. P. ſubgloboſo-campanulata, interne coccinea, margine integro. *Hudſ.* 636. *coccinea.*
11. P. cyathiformis, margine obtuſo erecto. *cyathoides.*

12. P.

fulva. 12. P. plana fulva, margine convevo glabro. *Hudſ.* 636.

atra. 13. P. concava atra. *Hudſ.* 637.

ſcutellata. 14. P. plana, margine convexo piloſo.

cochleata. 15. P. turbinata cochleata.

Auricula. 16. P. concava rugoſa auriformis. Tremella ſeſſilis membranacea auriformis rugoſa fuſca. *Hudſ.* 563.

CLAVARIA.

* *Indiviſæ.*

piſtillaris. 1. C. clavæformis ſimpliciſſima.

vermiculata. 2. C. lumbriciformis ochroleuca. *Lightf.* 1056. C. *piſtillaris.* var. γ. *Hudſ.* 638.

herculeana. 3. C. clavæformis ſimpliciſſima craſſiſſima luteo-fuſca rugoſa, vertice depreſſo. *Lightf.* 1057. C. *piſtillaris.* var. δ. *Hudſ.* 638.

militaris. 4. C. clavata integerrima capite ſquamoſo.

ophiogloſſoides. 5. C. clavata integerrima compreſſa obtuſa.

** *Ramoſæ.*

digitata. 6. C. ramoſa lignea nigra.

Hypoxylon 7. C. ramoſo-cornuta compreſſa.

coralloides 8. C. ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus.

faſtigiata. 9. C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.

muſcoides. 10. C. ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis.

LYCOPERDON.

* *Solida, ſubterranea abſque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum radice deſtitutum.

2. L.

2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farine- *cervinum.*
ſero, radice deſtitutum.

*** Solidum, paraſiticum.*

3. L. ſubrotundum ſolidum tuberculatum ni- *fraxine-*
grum. *Hudſ.* 641. *um.*

**** Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

4. L. ſubrotundum, lacerato-dehiſcens. *Boviſta.*
5. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: *peduncu-*
ore cylindrico integerrimo. *latum.*
6. L. volva multifida patente, capitulo gla- *ſtellatum.*
bro: ore acuminato plicato.
7. L. volva quadrifida fornicata, capitulo *fornica-*
glabro: ore obtuſo ciliato. *Hudſ.* 644. *tum.*
8. L. volva multifida, fructu globoſo ex ſe- *Carpobo-*
minibus combinatis. *lus.*

***** Paraſitica, in farinam fateſcentia.*

9. L. globoſum ſcabrum, ore perforato. *piſiformis.*
10. L. paraſiticum ſeſſile ſubrotundum ni- *nigrum.*
grum farina concolori. *Hudſ.* 645.
Sphæria *tuberculoſa*, atra convexa,
carne nigra. *Lightf.* 1113.
11. L. aggregatum paraſiticum ſphæricum, *aggrega-*
ore integro. *Lightf.* 1069. *tum.*
12. L. paraſiticum ſeſſile ſubrotundum, cor- *varioloſ-*
tice exteriore fulvo deciduo, farina *ſum.*
atra compacta.
13. L. paraſiticum globoſum fuſcum farina *fuſcum.*
concolori. *Hudſ.* 645.
14. L. cortice farinaque purpurea. *epiden-*
drum.
15. L. aggregatum paraſiticum ore multifido *epiphyl-*
lacero; pulvere fulvo. *lum.*

MUCOR.

* *Perennes.*

Embolus. 1. M. ſeta nigra, villo fuſco.

ſphærocephalus. 2. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. Clathrus *flavus*, ſtipitatus capitulo globoſo, villo flavo. *Hudſ.* 631.

lichenoides. 3. M. perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. Clathrus *cinereus*, ſtipitatus, capitulo ſubrotundo cinereo, villo livido. *Hudſ.* 631.

fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo. Clathrus ſtipitatus, capitulo globoſo, villo fulvo. *Hudſ.* 631.

** *Fugaces.*

Mucedo. 5. M. ſtipitatus, capſula globoſa.

leproſus. 6. M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus.

glaucus. 7. M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato.

cruſtaceus. 8. M. ſtipitatus, ſpicis digitatis.

cæſpitoſus. 9. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

Eryſiphe. 10. M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

ſepticus. 11. M. unctuoſus flavus.

F I N I S.

INDEX GENERUM.

A	Pag.		Pag.
ACER	170	Anthemis	141
Achillea	141	Anthericum	58
Acorus	58	Anthoceros	191
Acroſtichum	175	Anthoxanthum	6
Actæa	90	Anthyllis	121
Adiantum	178	Antirrhinum	103
Adonis	93	Aphanes	30
Adoxa	67	Apium	51
Ægilops	168	Aquilegia	92
Ægopodium	51	Arabis	111
Æthuſa	50	Arbutus	72
Agaricus	216	Arctium	134
Agrimonia	80	Arenaria	75
Agroſtemma	77	Ariſtolochia	148
Agroſtis	14	Artemiſia	136
Aira	16	Arum	148
Ajuga	98	Arundo	22
Alchemilla	30	Aſarum	80
Aliſma	61	Aſparagus	58
Allium	56	Aſperugo	40
Alopecurus	13	Aſperula	28
Alſine	52	Aſplenium	175
Althæa	116	Aſter	139
Amaranthus	158	Aſtragalus	123
Anagallis	41	Athamanta	48
Anchuſa	40	Athanaſia	136
Andromeda	71	Atriplex	169
Anemone	92	Atropa	43
Anethum	51	Avena	21
Angelica	49	Azalea	41

Q

INDEX GENERUM.

	Pag.		Pag.
B		Ceraſtium	77
Ballota	101	Ceratophyllum	158
Bartſia	102	Chærophyllum	50
Bellis	140	Chara	153
Berberis	56	Chelidonium	90
Beta	46	Cheiranthus	110
Betonica	100	Chenopodium	45
Betula	157	Cherleria	76
Bidens	136	Chlora	65
Blaſia	190	Chryſanthemum	140
Boletus	221	Chryſoſplenium	72
Borago	40	Cichorium	134
Braſſica	110	Cicuta	49
Briza	17	Cineraria	139
Bromus	20	Circæa	6
Bryonia	159	Ciſtus	91
Bryum	182	Clathrus	222
Buffonia	30	Clavaria	224
Bunias	113	Clematis	93
Bunium	49	Clinopodium	101
Bupleurum	47	Cochlearia	109
Butomus	68	Colchicum	60
Buxus	158	Comarum	87
Byſſus	215	Conferva	211
		Conium	48
C		Convallaria	58
Callitrithe	2	Convolvulus	42
Caltha	94	Conyza	137
Campanula	43	Coriandrum	50
Cardamine	111	Cornus	29
Carduus	134	Corylus	159
Carex	154	Cotyledon	76
Carlina	136	Crambe	113
Carpinus	159	Cratægus	84
Carum	51	Crepis	132
Caucalis	47	Crithmum	48
Centaurea	141	Crocus	9
Centunculus	27	Cucubalus	74

	Pag.
Cuſcuta	30
Cynogloſſum	40
Cynoſurus	23
Cyperus	11
Cypripedium	147
D	
Dactylis	19
Daphne	65
Datura	42
Daucus	48
Delphinium	92
Dentaria	110
Dianthus	73
Digitalis	105
Dipſacus	27
Doronicum	140
Draba	108
Droſera	52
Dryas	87
E	
Echium	40
Echinophora	47
Elatine	67
Elymus	22
Empetrum	164
Epilobium	64
Equiſetum	174
Erica	65
Erigeron	138
Eriophorum	12
Eriocaulon	24
Ervum	123
Eryngium	46
Eryſimum	110
Euonymus	44
Eupatorium	136

	Pag.
Euphorbia	80
Euphraſia	103
F	
Fagus	159
Feſtuca	19
Filago	142
Fontinalis	188
Fragaria	86
Frankenia	56
Fraxinus	170
Fritillaria	58
Fucus	204
Fumaria	120
G	
Galanthus	56
Galeopſis	100
Galium	28
Geniſta	120
Gentiana	44
Geranium	114
Geum	87
Glaux	44
Glecoma	100
Gnaphalium	137
H	
Hedera	44
Hedyſarum	125
Helleborus	94
Helvella	223
Heracleum	48
Herniaria	46
Heſperis	110
Hieracium	133
Hippophae	165
Hippocrepis	125

INDEX GENERUM.

	Pag.
Hippuris	1
Holcus	168
Hordeum	23
Hottonia	41
Humulus	165
Hyacinthus	57
Hydnum	222
Hydrocharis	166
Hydrocotyle	47
Hyoſciamus	42
Hyoſeris	133
Hypericum	126
Hypnum	185
Hypochæris	133
I	
Jaſione	142
Iberis	109
Ilex	30
Illecebrum	44
Impatiens	143
Imperatoria	50
Inula	139
Iris	10
Iſatis	113
Iſoetes	178
Juncus	58
Jungermannia	188
Juniperus	166
L	
Lactuca	131
Lamium	100
Lapſana	134
Lathræa	102
Lathyrus	122
Lavatera	116
Lemna	153
Leontodon	132
Leonurus	101
Lepidium	108
Lichen	191
Liguſticum	48
Liguſtrum	4
Limoſella	105
Linum	52
Lithoſpermum	39
Littorella	157
Lobelia	142
Lolium	22
Lonicera	43
Lotus	125
Lychnis	77
Lycoperdon	224
Lycopodium	178
Lycopſis	40
Lycopus	6
Lyſimachia	41
Lythrum	80
M	
Malva	116
Marchantia	190
Marrubium	101
Matricaria	140
Medicago	125
Melampyrum	103
Melica	17
Meliſſa	101
Melittis	102
Mentha	98
Menyanthes	41
Mercurialis	165
Meſpilus	85
Milium	14
Mnium	179

Pag.
Monotropa 71
Montia 24
Mucor 225
Myagrum 108
Myoſotis 39
Myoſurus 53
Myrica 165
Myriophillum 158

N

Narciſſus 57
Nardus 12
Nepeta 98
Nymphæa 91

O

Oenanthe 49
Ononis 121
Onopordon 135
Ophyogloſſum 174
Ophrys 146
Orchis 145
Origanum 101
Ornithopus 125
Ornithogalum 57
Orobanche 102
Orobus 121
Oſmunda 174
Oxalis 76

P

Panicum 13
Papaver 90
Parietaria 169
Paris 67
Parnaſſia 52
Paſtinaca 50
Pedicularis 103

Pag.
Peplis 58
Peucedamum 48
Peziza 223
Phalaris 12
Phallus 222
Phaſcum 179
Phellandrium 50
Phleum 13
Phyteuma 43
Picris 132
Pilularia 178
Pimpinella 51
Pinguicula 5
Pinus 159
Piſum 121
Plantago 27
Poa 17
Polemonium 42
Polycarpon 24
Polygala 120
Polygonum 66
Polypodium 176
Polytrichum 179
Populus 165
Potamogiton 30
Potentilla 86
Poterium 158
Prenanthes 132
Primula 41
Prunella 102
Prunus 83
Pteris 175
Pulmonaria 40
Pyrola 71
Pyrus 84

Q

Quercus 159

	Pag.		Pag.
R		Sedum	76
Ranunculus	93	Selinum	48
Raphanus	110	Sempervivum	81
Reſeda	80	Senecio	138
Rhamnus	44	Serapias	148
Rhinanthus	103	Serratula	134
Rhodiola	165	Sherardia	28
Ribes	44	Sibbaldia	53
Riccia	191	Sibthorpia	105
Roſa	85	Silene	74
Rubia	28	Sinapis	112
Rubus	85	Siſon	49
Rumex	59	Siſymbrium	112
Ruppia	31	Sium	49
Ruſcus	166	Smyrnium	50
		Solanum	42
S		Solidago	139
Sagina	30	Sonchus	131
Sagittaria	158	Sorbus	84
Salicornia	1	Sparganium	153
Salix	163	Spartium	120
Salſola	46	Spergula	77
Salvia	6	Sphagnum	179
Sambucus	51	Spiræa	85
Samolus	43	Splachnum	179
Sanguiſorba	28	Stachys	100
Sanicula	47	Staphylea	51
Saponaria	73	Statice	52
Satyrium	146	Stellaria	75
Saxifraga	72	Stipa	14
Scabioſa	27	Stratiotes	92
Scandix	50	Subularia	108
Schoenus	10	Swertia	44
Scilla	57	Symphytum	40
Scirpus	11		
Scleranthus	72	T	
Scrophularia	104	Tamus	165
Scutellaria	102	Tanacetum	136

	Pag.
Targiona	190
Taxus	166
Teucrium	98
Thaliſtrum	93
Theſium	44
Thlaſpi	109
Thymus	101
Tilia	91
Tillæa	30
Tordylium	47
Tormentilla	86
Tragopogon	131
Tremella	201
Trichomanes	178
Trientalis	62
Trifolium	123
Triglochin	59
Triticum	23
Trollius	94
Turritis	111
Tuſſilago	138
Typha	153
V	
Vaccinium	65
Valantia	169
Valeriana	9
Vella	108
Verbaſcum	42
Verbena	6
Veronica	4
Viburnum	51
Vicia	122
Vinca	42
Viola	143
Viſcum	164
U	
Ulex	121
Ulmus	46
Ulva	202
Urtica	158
Utricularia	5
X	
Xanthium	158
Z	
Zannichellia	153
Zoſtera	148